

致理技術學院

商務科技管理系 實務專題報告

TTK 旅遊規劃網

指導老師：黃宜明 老師

學生：謝幸容(19533102)

陳玫儒(19533137)

藍紫婕(19533138)

中華民國 98 年 12 月

致理技術學院

商務科技管理系 實務專題報告

TTK 旅遊規劃網

學生：謝幸容(19533102)

陳玫儒(19533137)

藍紫婕(19533138)

本成果報告書經審查及口試合格特此證明。

指導老師：_____黃宜明_____

中華民國 98 年 12 月

CTM 實務專題研究授權書

本授權書所授權之實務專題研究為謝幸容、陳玫儒、藍紫婕共3人，
在致理技術學院商務科技管理系98學年度第1學期完成商管實務專題。

商管實務專題名稱：T T K 旅 遊 規 劃 網

☒同意 ☐不同意

本組同學共3人，皆同意著作財產權之論文全文資料，授予教育部指定
送繳之圖書館及本人畢業學校圖書館，為學術研究之目的以各種方法重
製，或為上述目的再授權他人以各種方法重製，
不限地域與時間，惟每人以一份為限。

上述授權內容均無須訂立讓與及授權契約書。依本授權之發行權為非專屬性
發行權利。依本授權所為之收錄、重製、發行及學術研發利用均為無償。上
述同意與不同意之欄位若未勾選，該組同學皆同意視同授權。

指導教授姓名:黃宜明 老師

專題生簽名:謝幸容

學號:19533102

專題生簽名:陳玫儒

學號:19533137

專題生簽名:藍紫婕

學號:19533138

中華民國 98 年 12 月 28 日

誌 謝

在製作「TTK 旅遊規劃網」專題報告，許多人的幫忙，才得以此次的專題報告能順利進行及完成，首先得要先感謝致理技術學院，感謝學校能給予此次製作專題報告的機會，讓我們在畢業前能學習到尚未學習到的不同的知識及技能，也藉此機會讓我們將所學習到的知識及技能，融會貫通的運用於此次的專題報告上，「工欲善其事，必先利其器」，所以也非常之感謝學校提供良好的軟硬體設備，讓此次的專題報告製作上能更順利進行，致上最高的敬意。

接著要感謝系上的協助，感謝系上對於發表專題報告的相關事宜費心準備，也謝謝系上提供相關的軟硬體設備，讓我們在此次的專題報告製作上能使用，使得此次在製作專題報告上更能得心應手。感謝系上老師們不吝嗇地將他們的豐富學識及技能教授予我們，學習到老師們的專業知識且運用之，得以在此次的專題報告製作上能得以順利進利。感謝我們導師 郭正華老師不吝嗇的提供幫助於我們，在我們遇到專題困難時，老師將他的專業知識教授於我們，讓我們得以解決製作上的難題，獻上最深的謝意。

最後要感謝我們的專題指導老師 黃宜明老師，感謝他在此次的專題報告製作期間給予我們莫大的協助，感謝老師將他的所有的專業知識教授於我們，並且讓我們能運用於此次專題報告上，讓我們專題報告更能做到我們所想要的結果，當我們遇到製作上的難題時，老師適時地給予我們幫忙，讓我們能解決難題，專題得以順利進行，非常之感謝老師的細心教導，在此獻上我們最高的謝意。除了要感謝這些老師們的幫忙之外，也要感謝我們彼此組員間的合作，團隊合作也是讓此次的專題報告完成的主要原因之一，若沒有組員間的良好團隊合作，也無法做出這次的專題報告，非常之感謝以上的老師及組員們的幫忙，若沒有這些人的協助幫忙，我們也就無法做出這次的專題報告，再一次致上最高的謝意給予這些人，謝謝你們。

摘要

「TTK 旅遊規劃網」的範圍是以台灣地區為主，TTK 三個英文字母分別所代表的是：「T」-Taipei(台北);「T」-Taichung(台中);「K」-Kaohsiung(高雄)，這三個地方分別是台灣北、中、南所代表的縣市，而這三個縣市也是最多人最想要去的縣市，因為這三個縣市能充分代表北、中、南的文化，不論是台灣遊客還是外國遊客都會先把這三個縣市列為旅遊的首選，所以以這三個代表性的縣市為主要的規劃內容。

「TTK 旅遊規劃網」為了節省旅遊者的煩惱及麻煩，所以有以下的貼心服務：

- 一、能擁有 TTK 三個縣市的美食、玩樂景點以及住宿的介紹，依照分類讓使用者能一覽無遺且快速尋找。
- 二、會員將喜歡的資料加入至「我的旅行箱」，不用重新再做尋找的動作，且這些資料及紀錄會一直保留。
- 三、「行程規劃」是替會員安排專屬的行程，而這行程完全是按照喜好安排的，讓會員可以做為參考。
- 四、討論區可自行進行討論，分享旅遊心得或是推薦旅遊資料。
- 五、提供縣市的最新活動，讓旅遊者可做為行程之一的參考。

「TTK 旅遊規劃網」的 Web Server 是用 IIS(Internet Information Services)，並於 Windows XP 上架設 IIS 的 .Net Framework 2.0 網站，網頁程式是以 ASP.NET 2.0 所撰寫，使用 SQL Server 2005 資料庫做儲存及整合;使用 FrontPage 和 Dreamweaver CS4 製作網頁;使用 Photoimpact 10、Photoshop CS4 及小畫家做為繪圖工具;使用 Flash CS4 製作動畫，使用以上程式讓「TTK 旅遊規劃網」的網站更為豐富，讓使用者可以盡情瀏覽於「TTK 旅遊規劃網」。

關鍵詞：我的旅行箱、住宿總覽、行程規劃、TTK、ASP.NET 2.0

目 錄

授權書	i
誌謝	ii
摘要	iii
目錄	iv
圖目錄	v
表目錄	viii
第一章 緒論	1
第一節 研究動機	1
第二節 研究目的	2
第二章 網站開發工具	3
第一節 Web Server	3
第二節 系統支援介紹	4
第三節 程式設計介紹	7
第四節 網頁製作工具介紹	9
第五節 繪圖軟體介紹	12
第六節 動畫軟體介紹	13
第三章 網站介紹	14
第一節 使用對象	14
第二節 網站功能介紹	14
第三節 網站特色	15
第四章 網站畫面	17
第一節 前台畫面	17
第二節 後台畫面	41
第五章 結論與未來展望	57
第一節 結論	57
第二節 未來展望	58
參考文獻	59

圖目錄

圖 1 首頁	17
圖 2 最新活動之內文	18
圖 3 新會員註冊之會員條款同意	18
圖 3-1 新會員註冊之建立帳號	19
圖 3-2 新會員註冊之建立帳號完成	19
圖 3-3 新會員註冊之輸入會員個人資料	20
圖 3-4 新會員註冊之註冊完成	20
圖 4 登入頁面	21
圖 5 關於 TTK	21
圖 6 行程規劃	22
圖 6-1 行程規劃之地區選擇	22
圖 6-2 行程規劃之旅遊天數選擇	23
圖 6-3 行程規劃之選擇想去的景點類別	23
圖 6-4 行程規劃之排出行程表(上)	24
圖 6-5 行程規劃之排出行程表(下)	24
圖 6-6 行程規劃之觀看詳細景點資料	25
圖 6-7 觀看詳細住宿資料	25
圖 6-8 行程規劃之重新選擇住宿地點	26
圖 7 玩樂景點頁面	26
圖 7-1 玩樂景點之景點資料	27
圖 7-2 玩樂景點之景點詳細資料	27
圖 7-3 玩樂景點之景點類別搜尋	28

圖 7-4 玩樂景點之關鍵字搜尋·····	28
圖 7-5 玩樂景點之關鍵字資料·····	29
圖 8 住宿總覽頁面·····	29
圖 8-1 住宿總覽之住宿資料·····	30
圖 8-2 住宿總覽之住宿詳細資料 ·····	30
圖 8-3 住宿總覽之住宿類別搜尋·····	31
圖 8-4 住宿總覽之關鍵字資料·····	31
圖 9 美食介紹頁面·····	32
圖 9-1 美食介紹之美食資料·····	32
圖 9-2 美食介紹之美食詳細資料·····	33
圖 9-3 美食介紹之美食類別搜尋·····	33
圖 9-4 美食介紹之關鍵字資料·····	34
圖 10 會員中心頁面 ·····	34
圖 11 修改個人資料 ·····	35
圖 11-1 修改個人資料之填寫資料 ·····	35
圖 11-2 修改個人資料之個資修改完成 ·····	36
圖 12 修改密碼 ·····	36
圖 12-1 修改密碼之密碼變更完成·····	37
圖 13 忘記密碼 ·····	37
圖 13-1 忘記密碼之識別確認 ·····	38
圖 14 我的旅行箱頁面 ·····	38
圖 15 討論區頁面 ·····	39
圖 15-1 討論區之新增留言 ·····	39
圖 15-2 討論區之新增留言完成 ·····	40
圖 15-3 討論區之討論主題內容回覆 ·····	40
圖 16 後台畫面 ·····	41

圖 17 討論區管理頁面	41
圖 17-1 討論區之編輯留言	42
圖 18 新增景點資料	42
圖 18-1 新增景點資料之區域選擇.....	43
圖 18-2 新增景點資料之北部行政區選擇	43
圖 18-3 新增景點資料之資料重覆	44
圖 18-4 新增景點資料之類別選擇	44
圖 18-5 新增景點資料之時間選擇	45
圖 19 管理景點資料	45
圖 19-1 管理景點資料之區域搜尋	46
圖 19-2 管理景點資料之固定區域資料清單	46
圖 19-3 管理景點資料之輸入景點關鍵字搜尋	47
圖 19-4 管理景點資料之關鍵字資料清單	47
圖 19-5 觀看景點資料之單筆資料管理	48
圖 19-6 觀看景點資料之景點資料修改完成	48
圖 20 新增住宿資料	49
圖 20-1 新增住宿資料之中部行政區選擇	49
圖 20-2 新增住宿資料之類別選擇	50
圖 21 觀看住宿資料清單	51
圖 21-1 觀看住宿資料之單筆資料管理	51
圖 22 新增美食資料	52
圖 22-1 新增住宿資料之南部行政區選擇	52
圖 22-2 新增美食資料之類別選擇	53
圖 23 觀看美食資料清單	53
圖 23-1 觀看住宿資料之單筆資料管理	54
圖 24 直接連結至前台	54

圖 25 會員資料管理	55
圖 25-1 會員資料管理之會員清單	55
圖 25-2 會員資料管理之會員個資管理	56
圖 25-3 會員資料管理之會員使用權限	56

表 目 錄

表一、網頁製作工具比較表.....	11
表二、繪圖軟體工具比較表.....	13

第一章 緒論

第一節 研究動機

在這繁忙的社會中，身上多多少少都會有壓力存在，有許多方法可以抒解壓力，好好的放鬆緊繃的身心，解壓放鬆的方法有許多種，像是旅遊、一般的休閒娛樂或是待在家什麼都不做...等許多方式，而旅遊是大多數人所會選擇的解壓方式，不論是幾天的旅遊，只要是美好的旅遊行程可以使那負電力的電池充飽電力，在旅遊回來之後，就會有滿滿的電力再戰下去，甚至更有精力，可謂之「旅遊是充電的最好方法」。

每次旅遊都要搜集一大堆的資料，像是當地的美食、優美的景點、玩樂、住宿這些，但，這些的來源不乏是網站介紹、電視報導、雜誌介紹及部落客的旅遊心得分享，而所收集到的資料不是雜亂無章，就是資料重覆，還必須耗費許多時間及精神去做一番整理，整理完之後卻是頭痛的開始，因為要開始安排每一天旅遊的行程內容，忙碌之於還要騰出時間來籌畫，已經疲累的身心不但沒獲得充份休息，還要多操勞，唉!想到這，就讓人失去了旅遊的動力，雖然可以利用旅行社所安排好的行程，不過，跟團的行程，有可能是緊湊的跑景點，或是去到一些自己不感興趣的行程，幾天下來的行程內容，不完全是自己所喜歡的；自由行，雖然少了跟團的限制，但多了讓自己傷腦損身的機會，若有此一網站，能一次提供當地的美食、景點、住宿，且能安排好所想要的行程，那該有多好呢!

因為深深體驗到自己安排行程的痛苦後，所以才想藉由這次製作專題的機會，去做出這貼心的旅遊規劃網站-「TTK 旅遊規劃網」，讓許多想要去旅遊的人，不用再耗時耗力的去準備旅遊，就能輕輕鬆鬆的帶著一顆愉悅的心，踏上那美好的旅程。

第二節 研究目的

針對於以上的研究動機，歸納出以下研究目的，以利專題製作得以順利進行：

- 一、 如何利用資料庫將所搜集到 **TTK** 三個縣市的美食、玩樂景點及住宿的相關介紹，詳細分類且做儲存及整合，使用者可以根據分類去做搜尋，能快速尋找到相關資料；而管理者可以隨時做更新及修改的動作，讓資料更為完整且為最新的資訊。
- 二、 精確的資料分類，才能讓使用者得以快速且明瞭尋找所想獲得的資料。以美食介紹、玩樂景點、住宿總覽為總括大項，在三大項裡分成台北、台中、高雄，接著再細分類別，美食類別可分為小吃、一般餐廳、吃到飽、當地名產..等；玩樂景點分風景、遊樂園、夜市、古蹟、人文藝術...等；住宿類別大致上可分飯店、民宿、旅館...等。
- 三、 如何根據會員的喜好輸入，自動排出每一天的旅遊行程，所自動排出來的行程規劃，可讓使用者作為旅遊的行程的參考。
- 三、 讓會員可隨時將所喜歡的資料加入至專屬於自己的地方，不用重覆尋找頁面資料，就能在特定頁面看到自己所加入的資料，且紀錄會保留，不會因為離開網站而紀錄就消失。
- 四、 提供一個討論區，可以自由的分享心得，進行旅遊經驗交流。
- 五、 以多樣化的網頁吸引瀏覽者，豐富色彩的頁面讓使用者的心情愉悅，可提升旅遊的期待感及興奮感。
- 六、 提供簡單的瀏覽介面讓使用者更能輕易上手。
- 七、 隨時更新縣市活動，以供前往參與。

第二章 網站開發工具

第一節 Web Server

一、IIS(Internet Information Services)簡介

Internet Information Services (IIS，網際網路資訊服務)，是由微軟公司提供，提供整合 Transaction Server 和 Message Queue，且 IIS 支援 ASP(Active Server Pages)、Java 技術，整合 Message Queue 能夠在網路上可靠的寄送或傳送訊息，建立事件導向的應用程式，配合 Transaction Server 建立線上交易系統。

IIS 在 Internet 或 ISP 建立區域網路或商業用途的 Web 網站，使用標準的 HTTP 通訊協定，支援 HTTP 1.1 建立多重網站，再同一個 IP 為只就能建立整個網站群。Microsoft Certificate Server 能夠管理 X.509 數位認證，建立自己的認證中心，IIS 支援 SMTP 和 NNTP 通訊協定寄送郵件到標準的郵件和新聞伺服器，全新的 IIS 管理物件 ADS 能夠直接使用 Script 語言，透過 ADSI 介面進行網站的管理。

二、.Net Framework 2.0 簡介

.NET Framework 2.0 是以一種採用類似 Java 系統虛擬機方式運行和管理的編程平台，以通用語言執行層（Common Language Runtime）為基礎，支持多種語言（C#、VB.NET、C++、Python 等）的開發。

.NET Framework 2.0 版可轉散發套件會安裝 .NET Framework 執行階段及所需的相關檔案，以執行針對 .NET Framework v2.0 為目標所開發的應用程式。 .NET Framework 2.0 是微軟繼其 DNA 架構之後，所提出下一代的分散式軟體應用架構。它的發展方向是要建構一個使用網際網路開放標準的應用程式開發與執行的環境，使任何人從任何地方，在任何時間使用任何裝置都能存取網際網路上得資源與服務。

第二節 系統支援工具

一、SQL Server 2005 簡介

SQL Server 2005 是一個功能完備的資料庫平台，是屬於關聯式的資料庫，利用整合式商業智慧 (BI) 工具，提供企業級資料管理功能。SQL Server 2005 資料庫引擎提供更安全、可靠的儲存環境給關聯式和結構式資料，讓您能夠建置並管理用於企業的高可用性、高效能資料應用程式。

SQL Server 2005 資料引擎是企業資料管理解決方案的核心。SQL Server 2005 還結合了最佳的分析、報表、整合和通知功能，以便企業建置及部署高成本效益的 BI 解決方案。與 Microsoft Visual Studio、Microsoft Office System 和一套新開發工具 (包括 Business Intelligence Development Studio) 的密切整合，讓 SQL Server 2005 與眾不同。不論您是開發人員、資料庫管理員、資訊工作者或決策者，SQL Server 2005 均提供創新的解決方案，幫助您從資料中獲得更多價值。

SQL Server 2005 在資料庫核心做了相當大的改變，將.NET 整合到資料庫引擎中，因此開發人員除了可用原有的 T-SQL 語法進行開發之外，也可使用.NET 語言。另外，在介面整合、高可用性、安全性與商業智慧等方面，均做了相當大的強化與更新。

二、SQL Server 2005 具代表性的新功能有：

1. SQL Server 管理工具的改變，SQL Server Management Studio (SSMS) 取代 SQL Server Enterprise Manager。
2. 將商業智慧的開發功能由 SQL Server Enterprise Manager 切出，加入 Visual Studio 中，即 Business Intelligence Development Studio (BIDS)。
3. 新增多種 Transact-SQL 指令，例如 PIVOT/UNPIVOT，Common Table Expression (CTE) 等等。

4. 強化 XML 的處理能力，並新增原生的 XML 資料型別，以及支援原生 XML 資料型別的 XML 查詢運算子。
5. 新增 varchar(max), nvarchar(max), varbinary(max) 型資料型別，用來取代 text、ntext 與 image 型別。
6. 將 .NET Framework 功能植入資料庫引擎中（SQL CLR），讓 VB.NET 和 C# 可以開發 SQL Server Stored Procedure，Function，User-Defined Type 等。
7. 原本的 DTS 改名為 SQL Server Integration Services，強化其 ETL（Extract, Transform and Load）功能。
8. Data Mining 新增到八種演算法。
9. 資料庫引擎的安全性功能大幅強化，引入主體（Principal），結構（Schema）以及資料層次的加解密。
10. 對於資料結構變更的觸發程式支援（DDL Trigger）。

除了伺服器版本的改變外，MSDE 也正式由 SQL Server Express 所接替，做為 SQL Server 2005 核心的微型資料庫伺服器，並且在隨後的版本，也添加了 SQL Server Express Reporting Service 以及 SQL Server Management Studio Express 等小工具，讓 SQL Server Express 比 MSDE 更好管理。

三、關聯式資料庫簡介：

關連式資料庫是資料庫的一種，在規畫的時候，先決定資料庫，資料庫內可以有許多的資料表，資料要就像是一個平面的表格，每一個欄位需先行定義，之後再新增、修改、刪除每一行的資料，不同的資料表之間可以有一些相互的關係，來做到更複雜的資料結構，及減少資料的重複性。許多關連式資料庫都提供標準的 SQL (Structured Query Language) 來存取資料庫，也提供不同語言的連結，關聯式資料庫也是目前最廣泛應用的資料庫架構，關聯式資料庫又可再分成：

(一)、單機資料庫：只能單人使用，無法與人共享資料庫資料，架構簡單，速度相當快。

(二)、File Sever 資料庫：透過分享資料庫檔案的方式共用資料庫資料，必須由資

料庫應用程式負責資料修改的同步動作，而且查詢資料庫時，常常必須將整個資料庫的資料透過網路傳送，形成速度瓶頸。架構簡單，速度、容量與安全程度較差。

Dbase III、**Clipper** 都是屬於這類型的資料庫。通常應用在數十部電腦以下的環境中。

(三)、**Client Sever** 資料庫：透過資料庫管理系統處理所有工作站對資料庫的查詢、修改、新增要求，並自動做到資料同步的功能。網路上只傳遞要求與結果，大量降低網路頻寬需求。並且可以利用 **cache** 等方式來提升工作交率，在速度、安全、容量上都較為優越。

四、關聯式資料庫的優缺點：

(一)、優點：

- 1.資料存取不須透過程式設計師特別設計，只須交由資料庫管理系統處理即可。
- 2.資料庫管理系統已經提供了資料安全及一致性、安全性的維護，比檔案式管理更有效率
- 3.關連式資料庫管理系統在資料的存取上提供了索引的功能，因此，當資料量變的龐大時，對於資料存取的速度會比直接使用檔案快上許多。

(二)、缺點：

- 1.資料模型化能力弱：關連式資料庫無法記錄一個複雜的資料結構，因此若要描述物件與物件之間的複雜關係，則必須外建立一個表格來做處理。而且當資料量越來越多時，必須額外新建更多的表格才足以應付需求。如此，整個資料庫系統便顯得非常龐大且難以達到模型化。
- 2.執行效率低：若表格非常多時，透過主鍵(primary key)以及外鍵(foreign key)來做資料的比較、查詢與處理將會使執行效率降低。
- 3.資料模型不一致：因為關聯式資料庫與物件導向資料庫的觀念是不相同的，因此，在設計系統以及實際作時若採用不同方式，則會造成錯誤。

第三節 程式設計-ASP.NET 2.0

一、ASP.NET 簡介

ASP 全名是 Active Server Page(動態伺服器網頁)，這套程式是由 Microsoft 微軟所開發出來的一種動態互動式網頁的一種格式，程式設計師可以利用這些技術建置一個網站/頁應用程式，ASP.NET 程式是使用 ASP.NET 語法所建立的不同類型網頁、服務的集合，它可能包含數個不同的檔案類型及資料夾，包括 Web Forms 網頁 (ASP.NET 網頁)、使用者控制項、XML Web Services、組態檔案及組件 (assembly) 等。ASP.NET 主要是用來建立 Web Forms 網頁 (ASP.NET 網頁) 及 XML Web Services，XML Web Services 是 ASP.NET 新增的功能，也是較高階的應用。

ASP.NET 是指網站後端的程式語言，用來開發動態的網頁，例如留言版、部落格這些需要從資料庫撈取資料，產生出內容的程式語言。ASP.NET 使用 Visual Basic.NET、Visual C#.NET、Visual C++.NET 等編譯語言，同時支援物件導向程式設計 (object oriented programming)，包括封裝 (encapsulation)、繼承 (inheritance)、多型 (polymorphism) 等等的特點。

二、ASP.NET 2.0 簡介

ASP.NET 2.0 是 ASP.NET 1.x 架構的重要更新。它不僅引進許多新功能，還徹底變更了 ASP.NET 應用程式的設計、編譯和部署之方式。雖然 ASP.NET 1.1 應用程式不需重新編譯，就可在 ASP.NET 2.0 上執行，但是如果升級使用新的 ASP.NET 2.0 功能，不但能夠簡化開發工作，在編譯和部署程式碼方面還擁有更多選擇。

ASP.NET 2.0 的外表相當華麗，可以自由在頁面上拖曳的 WebPart，可以套用版型的 MasterPage，可以為頁面穿戴炫華麗衣裳的 Theme 和 skin...。以及大幅節省程式碼的登入控制項群組(包含完整的 Forms 認證機制、MemberShip 和 Role

類別)，把過去 UI(使用者介面)和資料庫存取機制徹底簡化的資料存取控制項 (DataSource、和 xxxxView 字尾的超強控制項)，這些東西讓頁面上的表單維護 (master-Detail 或電子表單)機制變的幾乎不用寫程式。

三、ASP.NET 2.0 的新功能：

(一)、功能概觀：提供周全的介紹，說明 ASP.NET 2.0 的新功能，以利於上手。

(二)、個人化：ASP.NET 2.0 的個人化功能，又稱「網頁組件」，能讓您將網站設計得更能反應個別使用者的需求。舉例而言，您可以讓每個使用者選擇一種網站配置或色彩配置，並在他們造訪網頁後予以保留。有了網頁組件，只要撰寫最少量的程式碼，即可提供個人化功能。

(三)、資料存取：ASP.NET 不僅已根據 .NET Framework 2.0 進行更新，現在 ASP.NET 2.0 版還可以包含一組新的資料來源控制項以及資料存取功能。

(四)、主版頁面：對許多開發人員而言，在傳統的 ASP.NET 裡要設計出一個能結合程式碼重複使用性與高靈活度的 Web 應用程式架構，是一個棘手的問題。主版頁面由於引進真正的「繼承」，擁有這兩者絕佳的特性。您可以設定一個主版頁面，裡面包含您的標頭、頁尾和瀏覽列，然後建立子頁面來填滿內容，並自動繼承主版頁面的外觀、行為還有功能。

(五)、ASP.NET 開發用伺服器：現在 Visual Studio 2005 中有搭售一個獨立、單純開發用的 Web 伺服器。這個伺服器 (產品代碼「Cassini」) 允許使用者不必在開發系統上安裝 IIS，就能開發並測試他們的 Web 應用程式。此伺服器僅供開發用途，將應用程式部署至實際執行階段時，還是需要使用 IIS 伺服器，且需具有 ASP.NET 2.0 設定。

第四節 網頁製作工具-FrontPage2003&Dreamweaver CS4

一、Front Page 2003 簡介：

Microsoft 的 Office FrontPage 2003 是一個網站建立及管理程式，提供許多有用的功能建立網站，以下是所提供的功能：

- (一)、設計網站：提供更佳的设计環境、新的版面配置和设计工具、範本及改良的佈景主題 — 這些都是協助建立網站的功能，而且不需要具備任何 HTML 知識。像是互動式按鈕、追蹤圖像、支援 Macromedia Flash、圖形支援、佈景主題。
- (二)、開發網站：FrontPage 2003 提供增強的製作環境、新的圖形功能、精簡 HTML，以及控制程式碼的其他方法，此外，FrontPage 2003 強大的編碼工具可幫助運用及增加在各種編碼語言方面的知識，並協助建立互動式指令碼，有分割檢視、ASP.NET 控制項、快速標籤工具、鍵入協助功能、編輯非 HTML 檔案。
- (三)、發佈網站：FrontPage 2003 包含一個新的發佈使用者介面，也就是遠端網站檢視。可以使用遠端網站檢視將檔案及資料夾發佈到任何位置（檔案系統、本機及遠端網站之間、延伸伺服器、FTP 伺服器或 WebDAV 伺服器），或者可以進行遠端網站及本機網站的同步處理。如：遠端網站檢視、FTP 及 WebDAV 伺服器的網站建置工具。
- (四)、維護網站：FrontPage 2003 提供新的相容性與 HTML 工具，以協助維護網站。像智慧尋找及取代、最佳化的 HTML、協調瀏覽器與解析度。

二、Dreamweaver CS4 簡介

Macromedia Dreamweaver 是一套功能強大而介面人性化的網頁編輯軟體及管理工具，可與其他軟體的相容整合，功能的全方位延伸，與目前網際網路的多媒體化及動態資料庫的結合，以下針對 **Dreamweaver CS4** 所推出的新功能一一介紹：

- (一)、即時檢視：使用 **Dreamweaver CS4** 中的全新即時檢視功能，在實際瀏覽器條件下進行網頁設計-而且依舊可以直接存取程式碼。對程式碼所做的變更可立即反應在產生的顯示畫面上。
- (二)、CSS 最佳範例：建置 **CSS** 最佳範例，不需編寫程式碼，在「屬性」面板中建立新的 **CSS** 規則，並取得更清楚簡單的說明，其中定義各項屬性的樣式階層。
- (三)、新使用者介面：透過共用使用者介面設計，讓工作更快、更有效率，可以使用工作區切換器，從某個工作環境快速切換到下一個工作環境。

(三)、Front page 與 Dreamweaver 比較

	Front page	Dreamweaver
Word 相容性	Word 選取的文字及圖片，轉貼至 FrontPage 的文字編輯區，文字和圖片都能正常產生，樣式也幾乎一致。	選取的文字因為文字全部擠在一起，所以樣式不見，所選取的圖也不見。因此要調整這些文字和圖片，就必須再花上不少時間。
圖片的使用	可任意複製或剪貼圖片到 FrontPage ，這些圖片不需先儲存，當要儲存網頁時，會一併將這些圖片以預設的檔名儲存在「與網頁的相同	必須使用「插入圖片」的方法來產生，無法使用「剪貼簿」的貼上(Ctrl+V)方法，因此您的圖片必須要先存放在硬碟上，並且已取好檔名。

	資料夾」中，當然圖片的檔名和儲存路徑都是可以修改的。	
設計動態與互動式網頁	FrontPage 也可以插入 Flash 檔案，但操作上當然比 Dreamweaver 麻煩，因為 Dreamweaver 、 Flash 、 Firework 都是 Macromedia 公司的產品。	可利用圖層和時間軸讓圖片或文字隨意地在網頁中自由移動，移動的方式可以繞著所設定的路徑移動。當滑鼠經過文字或圖片，文字或圖片會產生變化的動態效果。還可以插入 Flash 的 .swf 動態檔和 Firework 所設計的 HTML 檔，讓網頁更加活潑。
樣版功能	提供「佈景主題」(Theme)，也能夠讓多網頁套用到某些「佈景主題」的樣式，但是 FrontPage 的這項功能，彈性比較差，也就是說，您在許多地方並無法按照您個人的想法來設計，只能使用 FrontPage 的幾種固定樣式。	提供樣版功能，只要設計一、二份樣版(份數可依需要產生)，然後將網頁套用這些樣版，之後只要修改相關的樣版，那麼所有套用樣版的網頁，便可以「一次全部」跟著修改，這項功能對於設計大型網站或多網頁的網站有「容易修改和維護」的作用。
完成度 (設計頁可是否與 IE 所呈現一致。)	在此方面略勝一籌，若常要設定文字的「樣式」，建議使用 FrontPage 。	差距較大，因此要時常地配合瀏覽器來觀看結果，然後再到網頁編輯軟體中做修改。尤其在處理文字的動作上更是常會有令人不太愉快。

表一、網頁製作工具比較表

第五節 繪圖軟體-PhotoImpact10&PhotoShop CS4&小畫家

一、PhotoImpact10 簡介

PhotoImpact 是由友立公司所發行的繪圖軟體，全新第十代的 PhotoImpact 10 提供創新雙模式操作介面,不論是入門或進階使用者都可輕易地透過視覺化親和介面學習操作完美的相片修容工具可修去臉部的雀斑、黑痣、魚尾紋、皺紋、疤痕等,輕鬆修修臉,呈現膚質好氣色，PhotoImpact 10 也擁有網頁製作與繪圖設計功能,不需要了解複雜的程式與指令,就可輕鬆作出互動式的 Java 網頁與多種花樣美型的 2D 與 3D 繪圖物件；全新的 PhotoImpact 10 精彩呈現，讓影像創意無限！

二、PhotoShop CS4 簡介

是由 adobe 公司所推出的繪圖軟體，Photoshop 則屬於「非常專業」的影像處理軟體，調整面板的功能可以 輕鬆存取所需工具，以非破壞的方式調整和增強影像色彩與色調，大幅簡化影像調整作業；即時動態「調整」面板也隨附影像控制項和各種預設集；色片面板可 從全新的「遮色片」面板快速建立和編輯遮色片。此面板提供工具來建立可編輯的像素和向量遮色片、調整遮色片密度和羽化效果，以及輕鬆選取非連續的物件等；內容感應縮放是利用革命性的「內容感應縮放」功能，隨著影像調整大小重新合成影像，在影像適應新尺寸的同時能夠聰明保留重要部分，只要單一步驟就能產生完美影像，不需花時間裁切和潤飾；調整影像只需一半的時間。

三、小畫家簡介

小畫家是一個簡單的影像繪畫程式，是微軟公司 Windows 作業系統的預載軟體之一。自從發佈以來，大部份的 Windows 作業系統都內建了這個軟體。它的外號通常是 MS Paint 或者 Microsoft Paint。比較舊的小畫家版本不支援 PNG 格式，也只能在使用影像過濾的情況下開啓 GIF、JPEG、和 TIFF 文件。

四、PhotoImpact、PhotoShop 及小畫家比較

	小畫家	PhotoImpact	PhotoShop
使用對象	小學生以上	一般大眾	專業及業餘攝影師、美工和網頁設計人員。
專業程度	簡易	一般	專業級
上手程度	簡易	中等	難
強打功能	功能簡單明瞭，且容易上手。	處理影像編修、特效製作、繪圖..等基本功能。	除了有 PhotoImpact 的處理影像外，又擁有更高的靈活性跟功能性，更可以達到具水準的設計製作。

表二、繪圖軟體工具比較表

第六節 動畫軟體-Flash CS4

一、Flash 簡介

Adobe Flash，前稱 Macromedia Flash，簡稱 Flash，前身 FutureSplash，既指 Adobe Flash Professional 多媒體創作程式，也指 Adobe Flash Player。以下是屬於 Flash 的特性：

- (一)、向量動畫檔案格式：使用向量運算的方式，產生出來的影片佔用儲存空間較小，所以被大量應用於網際網路網頁上。
- (二)、特殊檔案格式（swf）：這是使用 Flash 創作出的影片的特殊檔案格式 swf(Shockwave Flash)，是一個完整的影片檔。

二、Flash CS4 的功能介紹

- (一)、使用物件導向動畫讓將影像轉變為動畫符號所需的時間縮短為數秒，像是使用預建的動畫節省數小時的工作。
- (二)、使用全新的移動編輯工具快速編輯動畫：
自動產生的移動路徑和全新的「移動編輯器」提供您簡單好用的工具，以便更精確地調整各項屬性。

第三章 網站介紹

第一節 使用對象

「TTK 旅遊規劃網」將使用權限分成三種，以下是針對每一種可使用權限範圍做詳細介紹：

- 一、管理者：主要是以後台為主，像是資料新增及修改、會員資料管理、討論區的維護。
- 二、會員：會員可以使用「行程規劃」-規劃出自己獨一無二的旅遊行程；「我的旅行箱」-將自己喜歡的資料加入至「我的旅行箱」內，不用重新尋找頁面就能在「我的旅行箱」一次瀏覽自己所喜歡的資料。以上這兩個功能只限於會員使用，也是屬於網站特色，之後在第三節「網站特色」會詳細介紹。
- 三、一般使用者：可以觀看「美食介紹」、「玩樂景點」、「住宿總覽」的資料簡介及討論區使用，無法使用「行程規劃」及「我的旅行箱」功能。

第二節 網站功能介紹

以下是針「TTK 旅遊規劃網」的網站功能分別作介紹：

- 一、美食介紹：以台北、台中、高雄為大項，裡面細分美食的類別，分別為一般餐廳、主題餐廳、吃到飽、素食、當地名產、小吃或是其它，以利使用者能快速尋找到自己所要的資料，不用毫無章法的搜尋資料。
- 二、住宿總覽：也是以台北、台中、高雄為大項，裡面則細分成飯店、民宿、旅館、其它。

三、玩樂景點：也是以台北、台中、高雄為大項，裡面再細分夜市、風景、遊樂園、古蹟、人文藝術、購物商圈、其它。

四、會員中心：修改個人資料、修改密碼、忘記密碼及我的旅行箱，屬於會員的專屬空間，尤其是「我的旅行箱」這個功能，是於「TTK 旅遊規劃網」的特色之一，在第三節「網站特色」會詳細介紹。

五、討論區：不設限對象，任何的瀏覽者皆可在討論區內進行旅遊心得交流或是經驗上的分站，為了避免廣告及不當的留言，所以「TTK 旅遊規劃網」在管理的部份，會特別注意這部份。

六、行程規劃：讓使用者可以根據自己喜好勾選所要的行程，程式會自動排出理想的行程以供使用者參考，這也是屬於「TTK 旅遊規劃網」的特色之一，稍後會在第三節的「網站特色」說明之。

第三節 網站特色

「TTK 旅遊規劃網」有兩大特色，分別為「我的旅行箱」及「行程規劃」這兩大特色，兩者皆是針對於會員所設計的功能，一般瀏覽者則無法使用，以下則要詳細介紹「TTK 旅遊規劃網」的這兩大特色：

一、我的旅行箱：瀏覽這麼多筆的資料，若看到自己所喜歡的資料，不外乎是加入我的最愛或是筆記，但這都屬於極為麻煩之事，而「我的旅行箱」則能解決這麻煩，會員只要按下「加入我的旅行箱」的按鈕，就能將所喜歡的資料加入至內，等到全部看完資料後，在至「我的旅行箱」做再一次的瀏覽，而這次的瀏覽的資料皆是剛剛所加入的資料，當然，資料不會隨著會員離開網站就消失，資料會一直存在，讓會員可以隨時隨地做觀看。

二、行程規劃：列出「想去的地區」、「旅遊天數」、「想去的景點」還有「喜歡的住宿類型」，會員根據自己的喜好去做勾選的動作，送出資料後，

在下面的頁面則會出現每一天的旅遊行程，每一天則以上午行程、下午行程及住宿分別列示，上午行程通常以玩樂時間來說，會以一個景點為主；下午行程則以兩個不同的景點，排在後者的景點則代表屬於稍晚適合去的景點；住宿方面則會提供會員所喜歡的住宿相關資料，讓會員自行決定住宿，不論是景點或是住宿，都會有一個「觀看詳細資料」的按鈕，讓會員更可以詳細了解此景點或是住宿，若不喜歡則可再重新做一次行程規劃。

這兩項功能則是「**TTK 旅遊規劃網**」的特色，所要強調的不外乎是「貼心」及「方便」，讓使用者感覺到方便，進而就會覺得「**TTK 旅遊規劃網**」很貼心，而當使用者感覺貼心時，「**TTK 旅遊規劃網**」則會感覺到「窩心」，讓使用者感覺到貼心，是「**TTK 旅遊規劃網**」所追求的。

第四章 網站畫面

第一節 前台畫面



圖 1 首頁

- 1.LOGO：「TTK 旅遊規劃網」的專屬 LOGO，不論是瀏覽到那一頁面，都可以直接按此 LOGO，就可以回到「TTK 旅遊規劃網」的首頁。
- 2.可以直接在首頁的右上角，直接使用新會員註冊、忘記密碼及登入的功能。
- 3.最新活動：「TTK 旅遊規劃網」會把台北、台中、高雄當地的活動，放至最新活動上，並會詳細介紹內容，可讓旅遊者多一個選擇在這次的旅遊中，稍後在圖 2 會看到「最新活動」的詳細內容。
- 4.近期活動：台中、台中、高雄近期內的當地活動，可自行隨意加入自己行程內。
- 5.從左至右分別為台北、台中、高雄的著名景點的圖片，以動畫的方式呈現，更

可顯著頁面生動，讓瀏覽者有想要去玩的衝動。

6.聯絡我們：以信箱作為聯繫的管道，有任何的意見或是建議可 E-mail 給我們。



圖 2 最新活動之內文

稍做簡介，但以活動網站所發佈的訊息為主，所以會有超連結至此活動相關網站。



圖 3 新會員註冊之會員條款同意

I TTK 新會員註冊 | 忘記密碼 | 登入

關於 TTK | 行程規劃 | 玩樂景點 | 住宿總覽 | 美食介紹 | 會員中心 | 討論區

新會員註冊

註冊您的新帳戶

會員條款

↓

建立帳號

↓

輸入會員資料

↓

註冊完成

使用者帳號:

密碼: (*密碼最少 6 碼最多 12 碼，由英文、數字組成)

確認密碼:

電子郵件:

密碼提示:

密碼提示解答:

[建立使用者](#)

網路網路 100%

圖 3-1 新會員註冊之建立帳號

I TTK 新會員註冊 | 忘記密碼 | 登入

關於 TTK | 行程規劃 | 玩樂景點 | 住宿總覽 | 美食介紹 | 會員中心 | 討論區

新會員註冊

完成

會員條款

↓

建立帳號

↓

輸入會員資料

↓

註冊完成

已經成功建立您的帳戶。

[繼續](#)

網路網路 100%

圖 3-2 新會員註冊之建立帳號完成

[新會員註冊](#) | [忘記密碼](#) | [登入](#)

[關於TTK](#)
[行程規劃](#)
[玩樂景點](#)
[住宿總覽](#)
[美食介紹](#)
[會員中心](#)
[討論區](#)

abc123, 您好! [登出](#)

資料確認

請填入您的個人資料

帳號:	abc123
姓名:	* 林小美
性別:	* 女
暱稱:	* abc
電話:	* 0987548715 (如 02-12345678 或 0933-123456)
所在地:	* 台北市
住址:	* 成功路12號

[確定](#)

會員條款

↓

建立帳號

↓

輸入會員資料

↓

註冊完成

圖 3-3 新會員註冊之輸入會員個人資料

[新會員註冊](#) | [忘記密碼](#) | [登入](#)

[關於TTK](#)
[行程規劃](#)
[玩樂景點](#)
[住宿總覽](#)
[美食介紹](#)
[會員中心](#)
[討論區](#)

abc123, 您好! [登出](#)

註冊完成

您的個人資料

帳號:	abc123
姓名:	林小美
性別:	女
暱稱:	abc
電話:	0987548715
所在地:	台北市
住址:	成功路12號

[會員中心](#) [修改會員資料](#)

會員條款

↓

建立帳號

↓

輸入會員資料

↓

註冊完成
APR 19 2013

圖 3-4 新會員註冊之註冊完成



圖 4 登入頁面



圖 5 關於 TTK

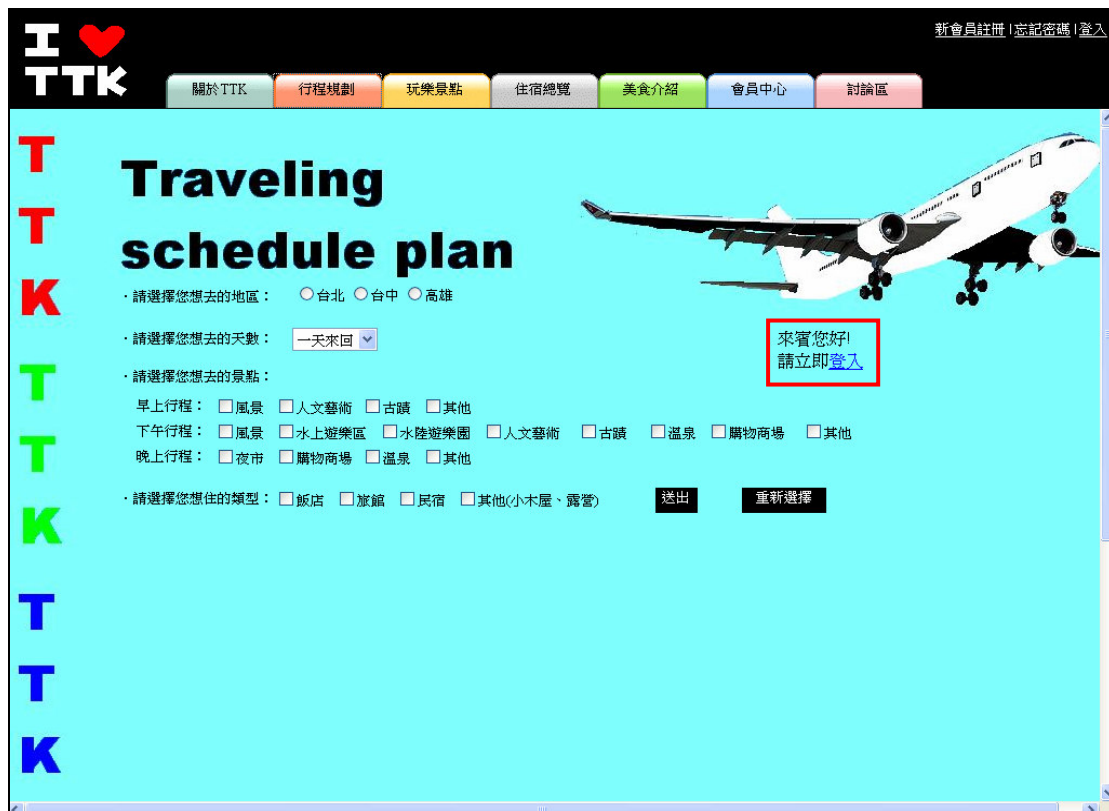


圖 6 行程規劃登入

「行程規劃」只限於會員使用，非會員需先註冊成為會員，若為會員需先登入，才能使用「行程規劃」此功能。

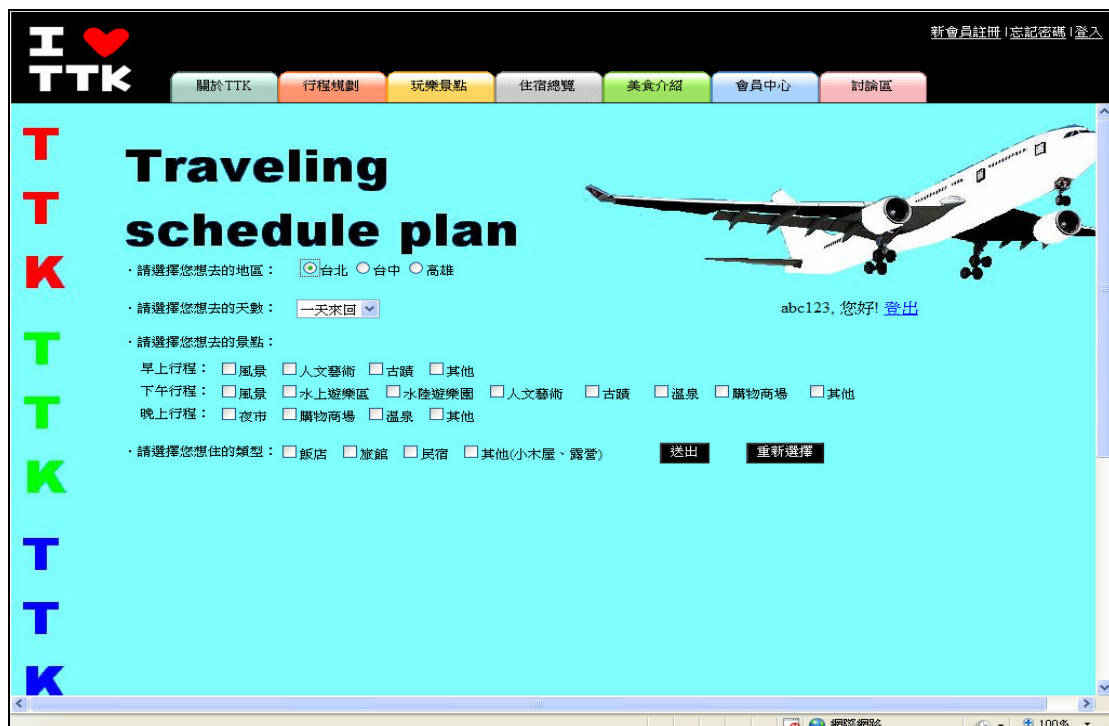


圖 6-1 行程規劃之地區選擇

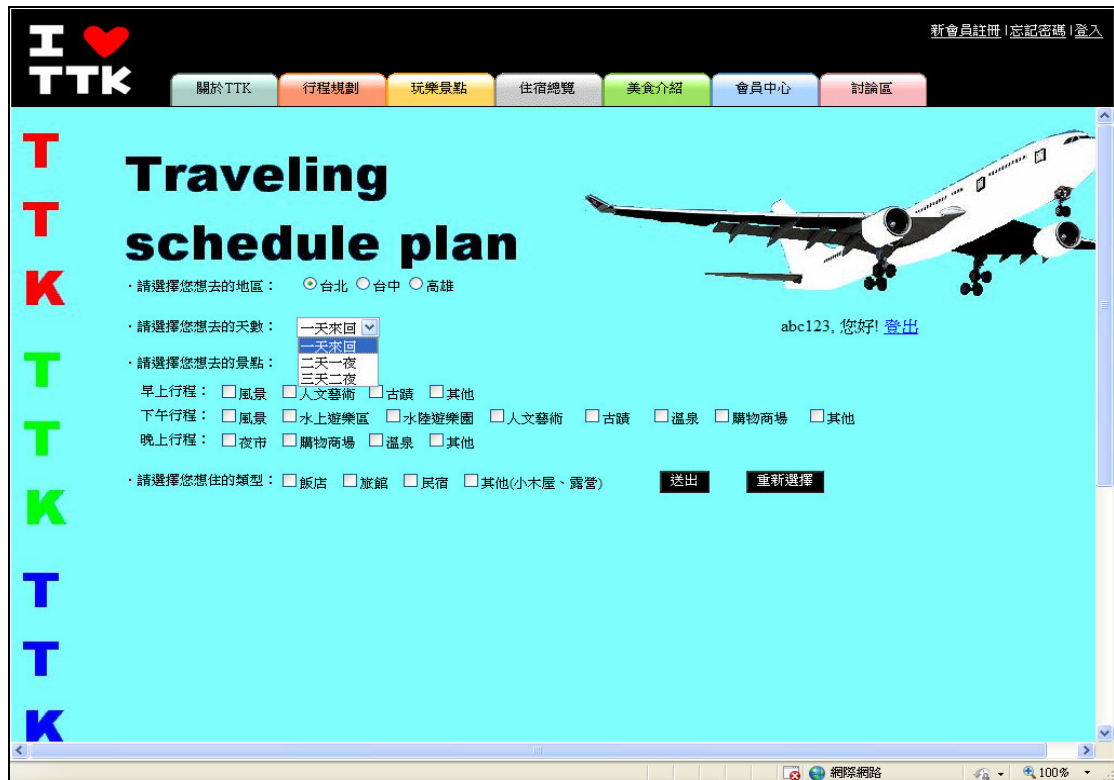


圖 6-2 行程規劃之旅遊天數選擇

有三個天數可供選擇，會員依照旅遊天數去做勾選，會根據選擇天數安排行程。

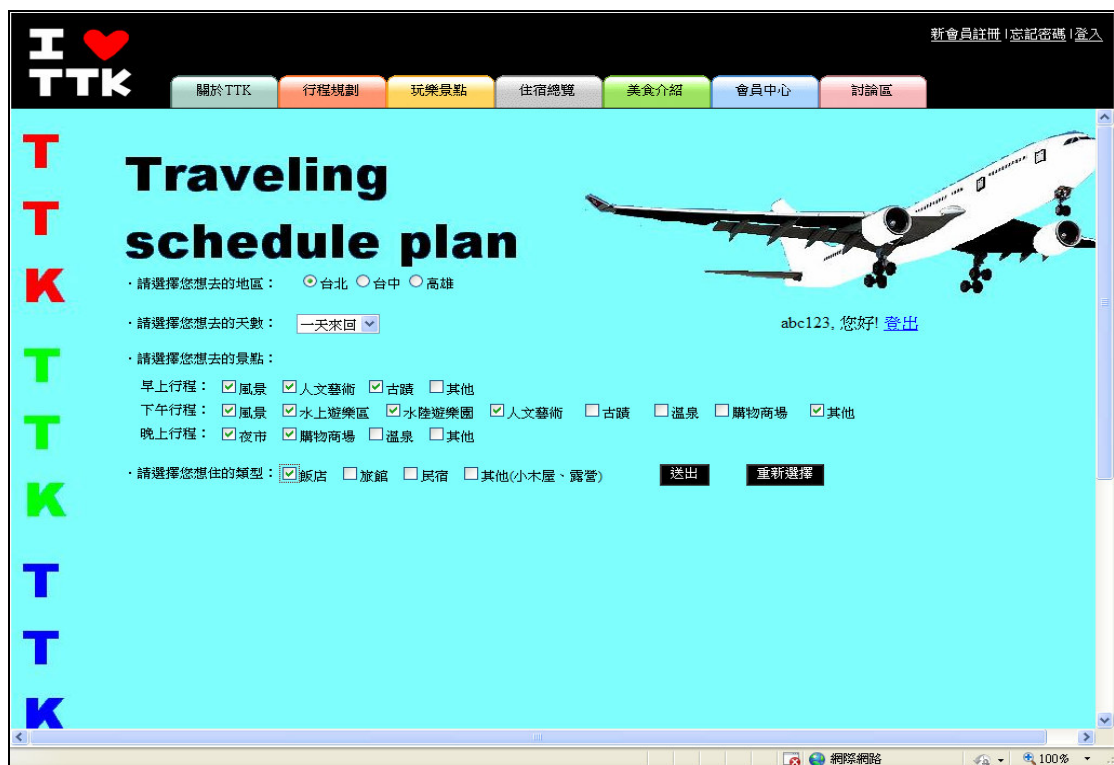


圖 6-3 行程規劃之選擇想去的景點類別

分成早上、下午和晚上的景點，讓會員更清楚去勾選在某時間點想去的景點。

[關於TTK](#)
[行程規劃](#)
[玩樂景點](#)
[住宿總覽](#)
[美食介紹](#)
[會員中心](#)
[討論區](#)

[新會員註冊](#) | [忘記密碼](#) | [登入](#)

· 請選擇您想去的景點：

早上行程： ☒ 風景 ☒ 人文藝術 ☒ 古蹟 ☐ 其他
 下午行程： ☒ 風景 ☒ 水上遊樂區 ☐ 水陸遊樂園 ☒ 人文藝術 ☐ 古蹟 ☐ 溫泉 ☐ 購物商場 ☒ 其他
 晚上行程： ☒ 夜市 ☒ 購物商場 ☐ 溫泉 ☐ 其他

· 請選擇您想住的類型：☒ 飯店 ☐ 旅館 ☐ 民宿 ☐ 其他(小木屋、露營)

重新選擇

第一天早上行程：

景點	類別	區域	電話
觀看詳細景點資料 士林官邸	風景	北 士林區	02-2881-2512

第一天下午行程：

景點	類別	區域	電話
觀看詳細景點資料 關渡自然公園	風景	北 北投區	02-2858-7417
觀看詳細景點資料 台灣科學教育館	人文藝術	北 士林區	02-2937-8777

第一天晚上行程：

景點	類別	區域	電話
觀看詳細景點資料 士林夜市	夜市	北 士林區	

第二天早上行程：

景點	類別	區域	電話
觀看詳細景點資料 北投公園	風景	北 北投區	02-2893-9981

第二天下午行程：

圖 6-4 行程規劃之排出行程表(上)

[關於TTK](#)
[行程規劃](#)
[玩樂景點](#)
[住宿總覽](#)
[美食介紹](#)
[會員中心](#)
[討論區](#)

[新會員註冊](#) | [忘記密碼](#) | [登入](#)

景點	類別	區域	電話
觀看詳細景點資料 自來水博物館-水鄉庭園	水上遊樂區	北 中正區	02-8369-5145
觀看詳細景點資料 國立故宮博物院	人文藝術	北 士林區	02-2881-2021

第二天晚上行程：

景點	類別	區域	電話
觀看詳細景點資料 公館夜市	夜市	北 中正區	

第三天早上行程：

景點	類別	區域	電話
觀看詳細景點資料 陽明山國家公園	風景	北 文山區	02-2861-3601

第三天下午行程：

景點	類別	區域	電話
觀看詳細景點資料 台北市立天文科學教育館	人文藝術	北 士林區	02-2831-4551
觀看詳細景點資料 袖珍博物館	人文藝術	北 中山區	02-2515-0583

第三天晚上行程：

景點	類別	區域	電話
觀看詳細景點資料 師大夜市	夜市	北 大安區	

住宿地點：

重新選擇住宿地點

名稱	類別	區域	電話
觀看詳細住宿資料 大來飯店	飯店	北 松山區	(02)27160011

圖 6-5 行程規劃之排出行程表(下)



圖 6-6 觀看詳細景點資料



圖 6-7 觀看詳細住宿資料



圖 6-8 行程規劃之重新選擇住宿地點

直接按”重新選擇住宿地點”，就會重新跑出一個新的飯店，讓會員選擇。

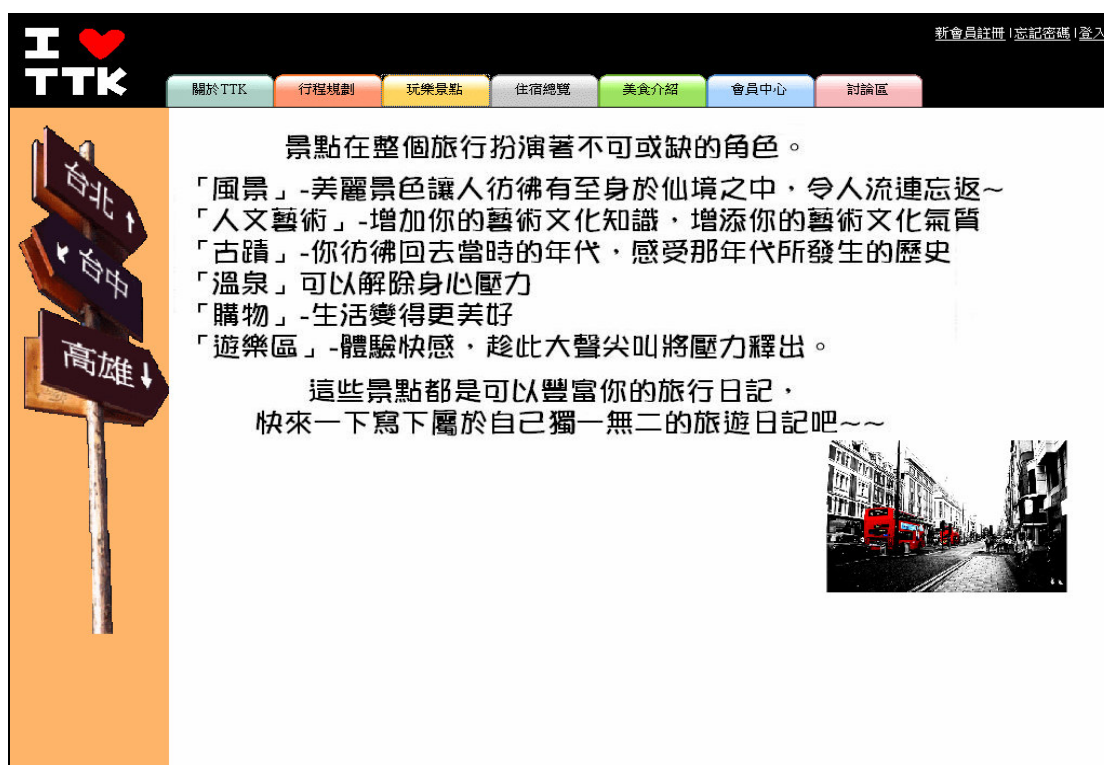


圖 7 玩樂景點頁面



圖 7-1 玩樂景點之景點資料



圖 7-2 玩樂景點之景點詳細資料

觀看同時也可以加入至我的旅行箱內，介紹內會附上資料的來源。



圖 7-3 玩樂景點之景點類別搜尋

可直接從類別直接搜尋景點，讓使用者更可快速搜尋所需資料，「住宿總覽」及「美食介紹」也有此功能。



圖 7-4 玩樂景點之關鍵字搜尋



圖 7-4 玩樂景點之關鍵字資料

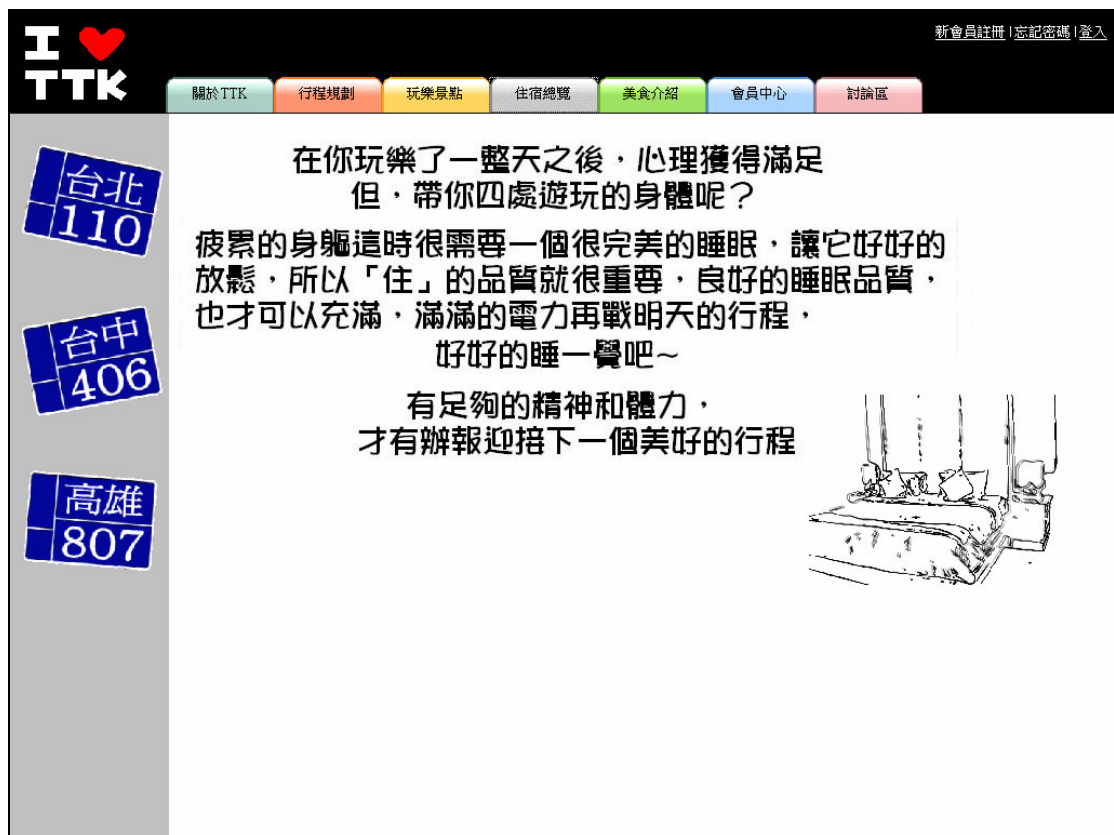


圖 8 住宿總覽頁面



圖 8-1 住宿總覽之住宿資料



圖 8-2 住宿總覽之住宿詳細資料



圖 8-3 住宿總覽之住宿類別搜尋



圖 8-4 住宿總覽之關鍵字資料

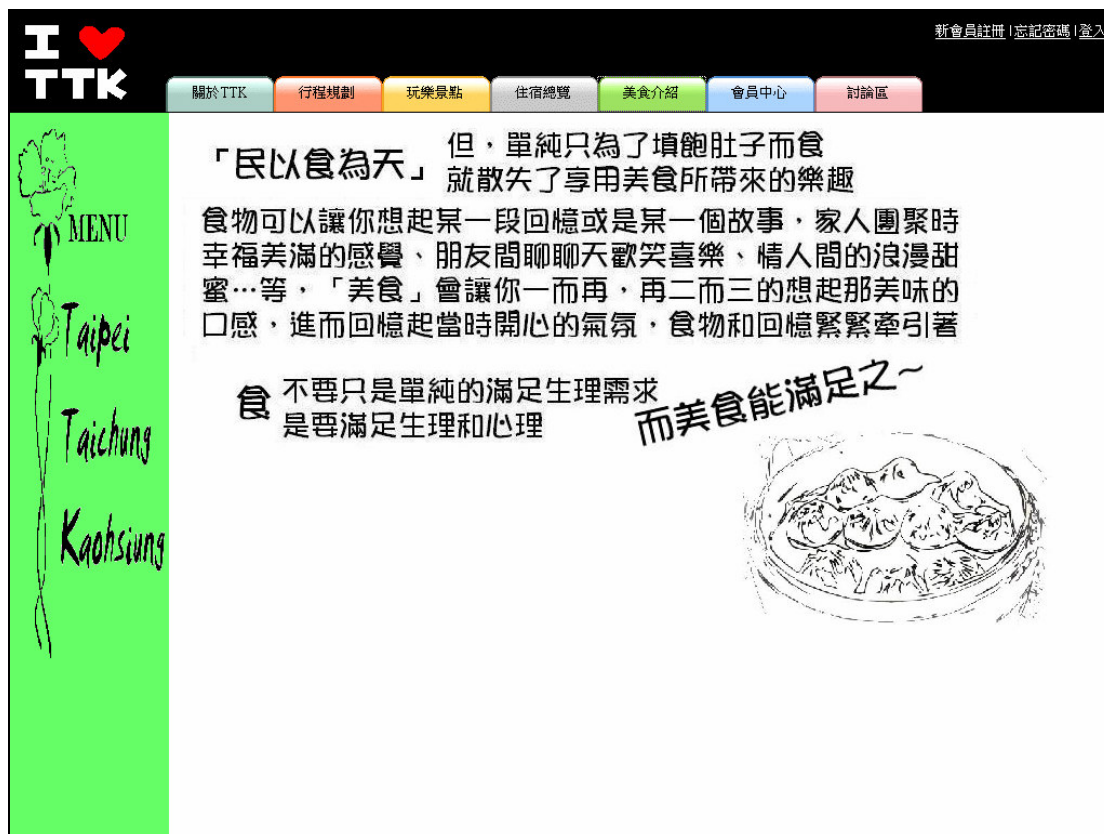


圖 9 美食介紹頁面



圖 9-1 美食介紹之美食資料



圖 9-2 美食介紹之美食詳細資料



圖 9-3 美食介紹之美食類別搜尋



圖 9-4 美食介紹之關鍵字資料



圖 10 會員中心頁面

[新會員註冊](#)
[忘記密碼](#)
[登入](#)

[關於TTK](#)
[行程規劃](#)
[玩樂景點](#)
[住宿總覽](#)
[美食介紹](#)
[會員中心](#)
[討論區](#)

Change Profile

abc123, 您好! [登出](#)

修改個人資料

帳號: abc123

姓名: *

性別: *

暱稱: *

電話: *
(如 02-12345678 或 0933-123456)

所在地: *

住址: *

Email: *

圖 11 修改個人資料

[新會員註冊](#)
[忘記密碼](#)
[登入](#)

[關於TTK](#)
[行程規劃](#)
[玩樂景點](#)
[住宿總覽](#)
[美食介紹](#)
[會員中心](#)
[討論區](#)

Change Profile

abc123, 您好! [登出](#)

修改個人資料

帳號: abc123

姓名: *

性別: *

暱稱: *

電話: *
(如 02-12345678 或 0933-123456)

所在地: *

住址: *

Email: *

圖 11-1 修改個人資料之填寫資料



圖 11-2 修改個人資料之資料修改完成



圖 12 修改密碼

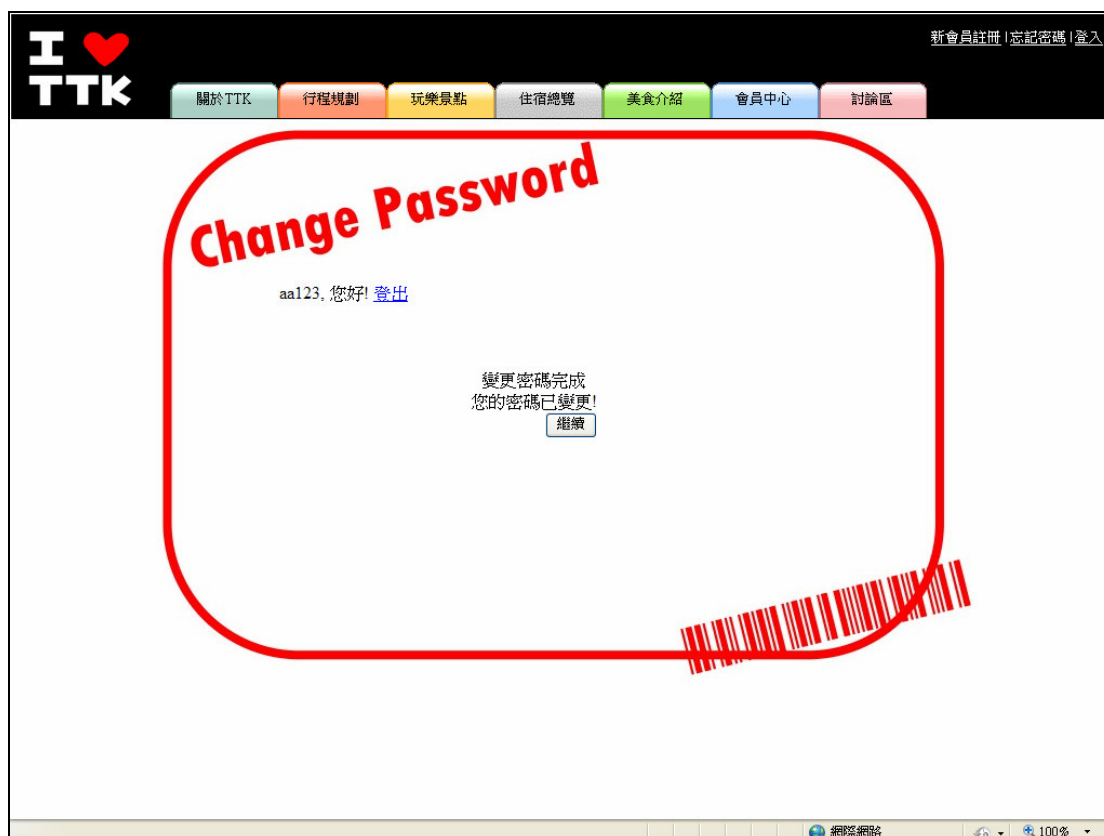


圖 12-1 修改密碼之密碼變更完成



圖 13 忘記密碼



圖 13-1 忘記密碼之識別確認



圖 14 我的旅行箱頁面

「我的旅行箱」只限會員使用，在此頁面可以看每筆資料的詳細資料，若不需要某筆資料，刪除即可。



圖 15 討論區頁面



圖 15-1 討論區之新增留言



圖 15-2 討論區之新增留言完成



圖 15-3 討論區之討論主題內容回覆

第二節 後台畫面

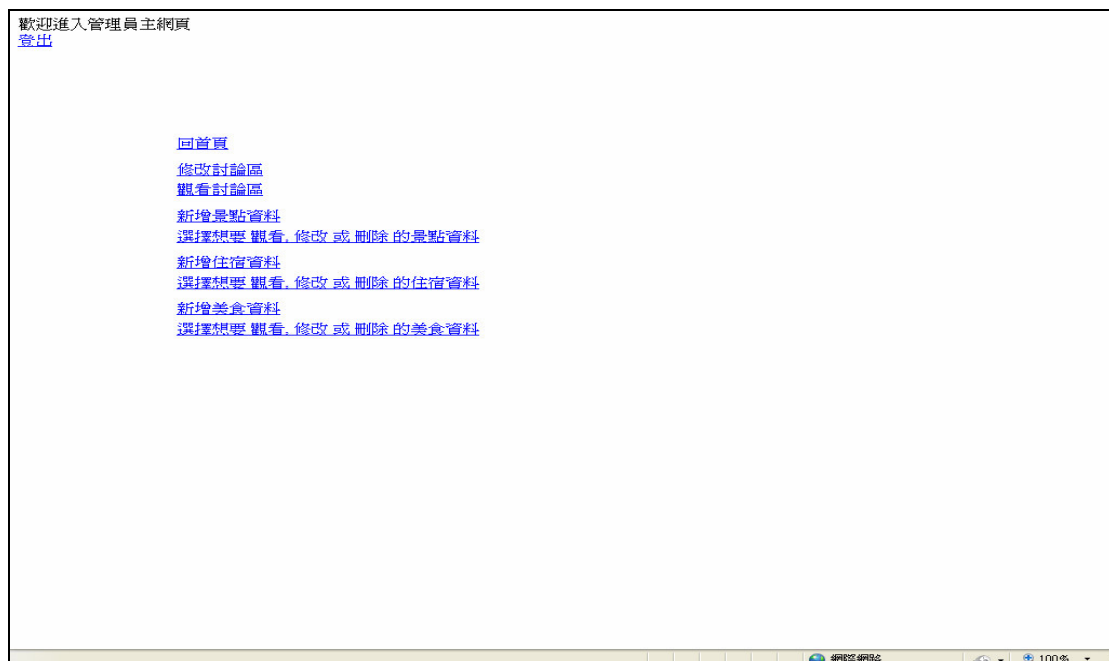


圖 16 後台畫面



圖 17 討論區管理頁面

討論區

	主題編號	作者	郵件帳號	主題	內容	圖示	時間
更新 取消 編輯 刪除	5	abc123		開心呀~	專題順利完成啦~	img-1.gif	2009/12/7 下午 06:52:00
編輯 刪除	4	chieh		感謝大家	專題順利完成了	img-2.gif	2009/12/6 下午 09:45:00
編輯 刪除	3	仰慕者		貌美如花的設計者~	你們東西愈來愈豐富了也，偶都有偷偷再觀察ㄟ=ㄟ=，你們要不要做個「貌美如花的設計者」介紹，我也想偷偷看你們	img-5.gif	2009/11/17 下午 01:42:00
編輯 刪除	2	仰慕者		wow	wow TTK的版面好清爽，看起來真舒服，想必設計者也長得清清爽爽漂漂亮亮吧~~~~>"<仰慕	img-6.gif	2009/11/10 下午 01:22:00
編輯 刪除	1	imh		測試	測試Ok嗎?	img-1.gif	2009/11/8 上午 04:47:00

討論區主題若刪除的話，討論區中相同主題編號的回覆區所有留言最好一起刪除以免浪費資料庫空間

回覆區

	討論區主題編號(請勿修改)	作者	郵件帳號	主題	內容	圖示	時間
更新 取消 編輯 刪除	3	abc123		??	你是誰?	img-1.gif	2009/12/7 下午
編輯 刪除	3	red		not me	不是我~~~~我沒那麼無聊>"< hahahahaha	img-1.gif	2009/11/25 下午 04:30:00
編輯 刪除	3	仰慕者		TooT	失望...	img-4.gif	2009/11/19 上午 11:37:00

圖 17-1 討論區之編輯留言

歡迎進入管理員網頁
[登出](#)
[回首頁](#)
[回管理員主網頁](#)
[觀看討論區](#)

討論區	主題編號	作者	郵件帳號	主題	內容	圖示	時間
編輯 刪除	5	abc123		開心呀~	專題順利完成啦~	img-1.gif	2009/12/7 下午 06:52:00
編輯 刪除	3	仰慕者		貌美如花的設計者~	你們東西愈來愈豐富了也，偶都有偷偷再觀察ㄟ=ㄟ=，你們要不要做個「貌美如花的設計者」介紹，我也想偷偷看你們	img-5.gif	2009/11/17 下午 01:42:00
編輯 刪除	2	仰慕者		wow	wow TTK的版面好清爽，看起來真舒服，想必設計者也長得清清爽爽漂漂亮亮吧~~~~>"<仰慕	img-6.gif	2009/11/10 下午 01:22:00
編輯 刪除	1	imh		測試	測試Ok嗎?	img-1.gif	2009/11/8 上午 04:47:00

討論區主題若刪除的話，討論區中相同主題編號的回覆區所有留言最好一起刪除以免浪費資料庫空間

回覆區	討論區主題編號(請勿修改)	作者	郵件帳號	主題	內容	圖示	時間
編輯 刪除	3	abc123		??	你是誰?	img-1.gif	2009/12/7 下午 06:54:00
編輯 刪除	3	red		not me	不是我~~~~我沒那麼無聊>"< hahahahaha	img-1.gif	2009/11/25 下午 04:30:00
編輯 刪除	3	仰慕者		TooT	失望...	img-4.gif	2009/11/19 上午 11:37:00
編輯 刪除	3	chieh		低調的設計者	謝謝你的誇講~但，我們很低調，不要偷看我們	img-3.gif	2009/11/18 下午 12:27:00
編輯 刪除	2	板主		thanks	是阿... 我們個個都貌美如花呢!!	img-3.gif	2009/11/11 上午 02:02:00

圖 17-2 討論區之留言管理

若有不當的留言，會立即將留言刪除，也可以隨時回到前台討論區觀看。

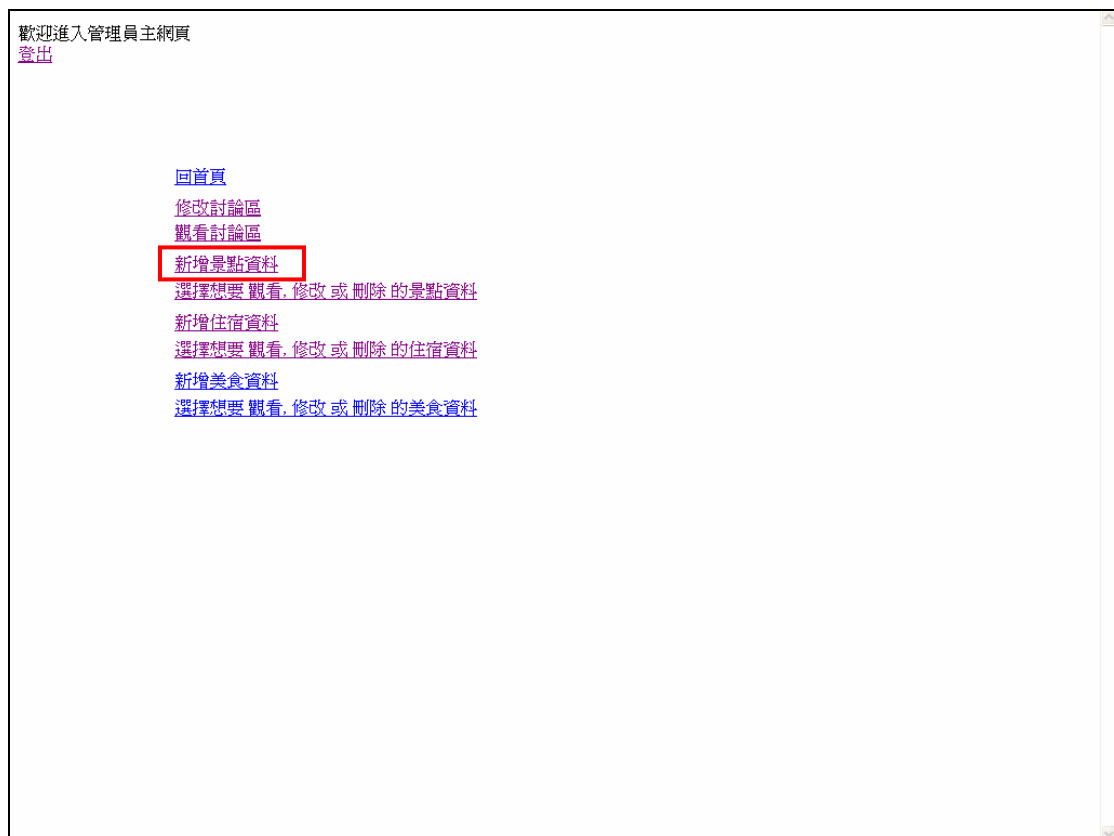


圖 18 新增景點資料

chieh, 您好! [登出](#)

景點資料輸入 (管理者使用)

區域:

北

請選擇區域

北

中

南

行政區: 台中: 高雄:

名稱: *

地址:

電話:

營業時間:

類別:

夜市

時間:

早上

圖片: [瀏覽...](#)

介紹:

[回網站管理員主網頁](#) [確定新增](#)

圖 18-1 新增景點資料之區域選擇

chieh, 您好! [登出](#)

景點資料輸入 (管理者使用)

區域:

行政區: 台北: 台中: 高雄:

中正區

名稱: *

地址:

電話:

營業時間:

類別:

時間:

圖片: [瀏覽...](#)

介紹:

[回網站管理員主網頁](#) [確定新增](#)

圖 18-2 新增景點資料之北部行政區選擇

chieh, 您好! [登出](#)

景點資料輸入 (管理者使用)

區域:

行政區: 台北: 台中: 高雄:

中正區

名稱: * 101 景點名稱重複，請輸入新的店家名稱

地址:

電話:

營業時間:

類別:

時間:

圖片: [瀏覽...](#)

介紹:

[回網站管理員主網頁](#) [確定新增](#)

完成 網際網路 100%

圖 18-3 新增景點資料之資料重覆提醒

chieh, 您好! [登出](#)

景點資料輸入 (管理者使用)

區域:

行政區: 台北: 台中: 高雄:

名稱: *

地址:

電話:

營業時間:

類別:

時間:

圖片:

介紹:

[回網站管理員主網頁](#)

圖 18-4 新增景點資料之類別選擇

chieh, 您好! [登出](#)

景點資料輸入 (管理者使用)

區域:

行政區: 台北: 台中: 高雄:

名稱: *

地址:

電話:

營業時間:

類別:

時間:

圖片:

介紹:

[回網站管理員主網頁](#)

圖 18-5 新增景點資料之時間選擇

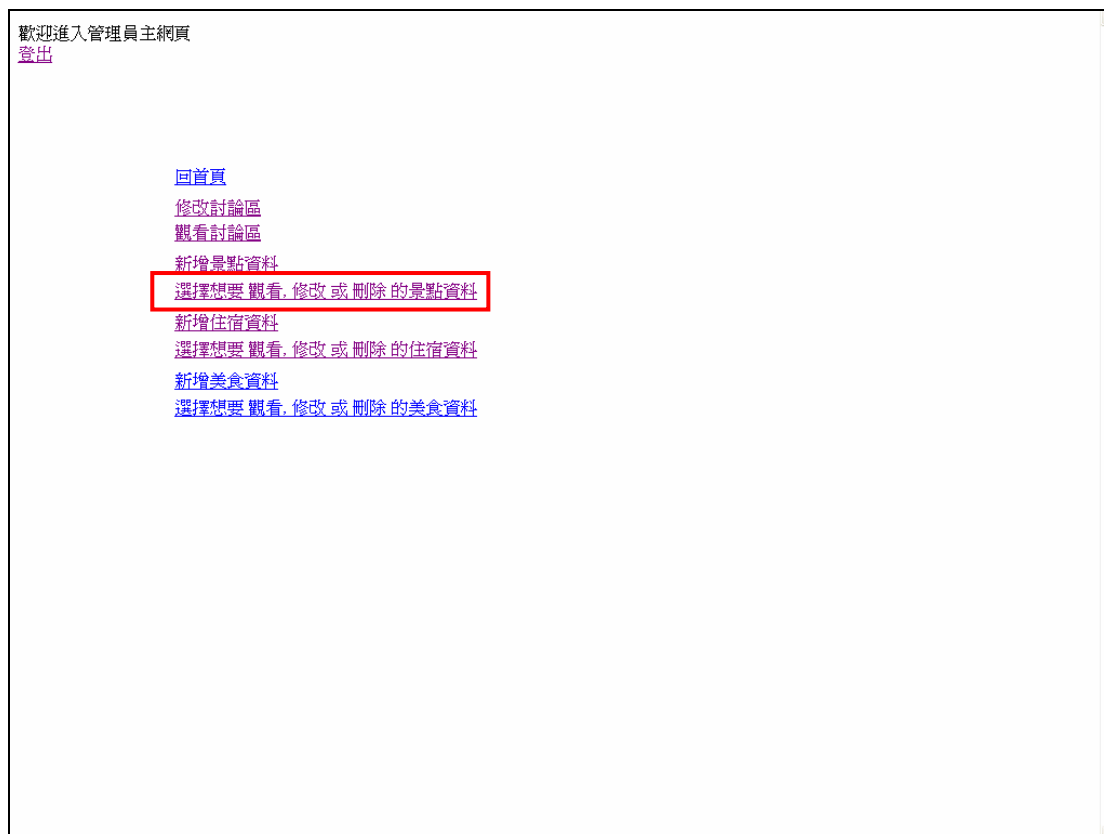


圖 19 管理景點資料

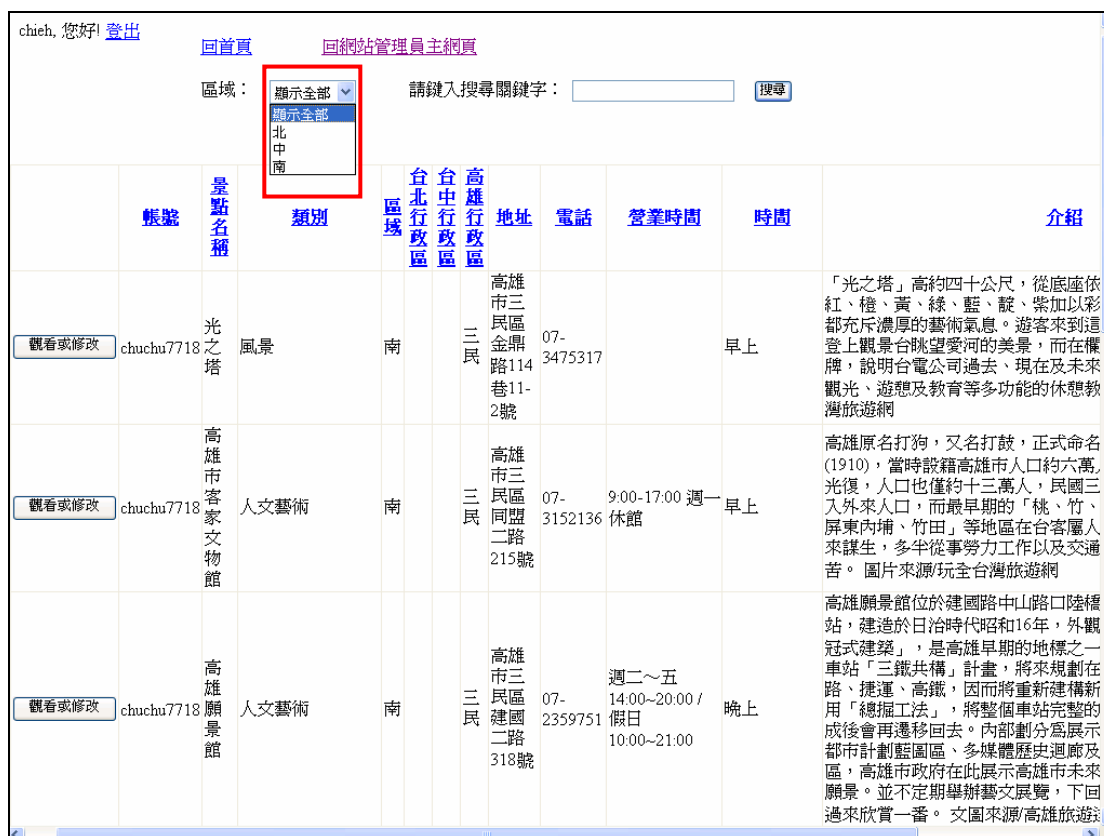


圖 19-1 管理景點資料之區域搜尋

chieh, 您好! [登出](#) [回首頁](#) [回網站管理員主網頁](#)

區域: 北 請鍵入搜尋關鍵字:

帳號	景點名稱	類別	區域	台北行政區	台中行政區	高雄行政區	地址	電話	營業時間	時間	介紹
觀看或修改	chieh 士林夜市	夜市	北	士林區			台北市士林區大東路、大南路、文林路、基河路四範圍內		大約18:00-01:00	晚上	士林夜市是台北夜市中最具規模的一個，在陸陸續續湧入大量人潮，被擠得水洩不通，此起彼落的叫賣聲，這就是士林夜市的最佳景觀。
觀看或修改	imh 士林官邸	風景	北	士林區			台北市士林區福林路60號	02-2881-2512	平日08:30-17:00, 假日08:00-19:00	早上	士林官邸坐落於士林區中山北路5段與福林管理所（前身為士林園藝實驗分所）的一角。1950年時，先總統蔣中正先生的官邸便設於此。台北市民眼中神聖神秘且不可親近的禁地，民主的潮流使士林官邸在1996年正式開放，一去處。官邸由外而內分為外花園、內花園、盆栽區（栽培蘭花為主），而旁邊的玫瑰園花團錦簇，玫瑰園盛開的時期是在3月到5月。官邸內處處鳥語花香，景觀清幽雅靜。 http://guide.easytravel.com.tw/scenic.aspx?CityID

圖 19-2 管理景點資料之固定區域資料清單

chieh, 您好! [登出](#) [回首頁](#) [回網站管理員主網頁](#)

區域: 顯示全部 請鍵入搜尋關鍵字: 101

帳號	景點名稱	類別	區域	台北行政區	台中行政區	高雄行政區	地址	電話	營業時間	時間	介紹
觀看或修改	chuchu7718 光之塔	風景	南			三民	高雄市三民區金鼎路114巷11-2號	07-3475317		早上	「光之塔」高約四十公尺，從底紅、橙、黃、綠、藍、靛、紫都充斥濃厚的藝術氣息。遊客來登上觀景台眺望愛河的美景，而牌，說明台電公司過去、現在及觀光、遊憩及教育等多功能的台灣旅遊網。
觀看或修改	chuchu7718 高雄市客家文物館	人文藝術	南			三民	高雄市三民區同盟二路215號	07-3152136	9:00-17:00 週一休館	早上	高雄原名打狗，又名打鼓，正式(1910)，當時設籍高雄市人口約光復，人口也僅約十三萬人，兵入外來人口，而最早期的「桃、屏東內埔、竹田」等地區在台南來謀生，多半從事勞力工作以及苦。圖片來源/玩全台灣旅遊網
觀看或修改	chuchu7718 高雄願景館	人文藝術	南			三民	高雄市三民區建國二路318號	07-2359751	週二~五 14:00~20:00 / 假日 10:00~21:00	晚上	高雄願景館位於建國路中山路口站，建於日治時代昭和16年，冠式建築，是高雄早期的地標車站「三鐵共構」計畫，將來桃、路、捷運、高鐵，因而將重新運用「總掘工法」，將整個車站完成後會再遷移回去。內部劃分為都市計劃藍圖區、多媒體歷史區，高雄市政府在此展示高雄願景。並不定期舉辦藝文展覽，

圖 19-3 管理景點資料之輸入景點關鍵字搜尋

區域：		顯示全部	請鍵入搜尋關鍵字：		101	搜尋				
景點名稱	類別	區域	台 北 行 政 區	高 雄 行 政 區	地址	電話	營業時間	時間	介紹	
101	購物商場	北	信義區		台北市信義區市府路45號	02-8101-7777	11:00~21:30 例假日前一天 11:00~22:00	下午	臺北101購物中心為地上5樓，地下1樓的購物空間，23000坪，是臺灣首座國際頂級購物中心。擁有許多精品旗艦店，如BALLY、LV、Prada、Gucci、Cartier、DIOR及FENDI等，消費者可以享受到最多樣的選擇，與全球流行零時差，輕鬆擁有愉悅的購物時刻。臺北101購物中心有歐式、日式、泰式、中式等各國風味美食餐廳，如代官山居食屋、華漾精品料理、晶湯匙泰式料理、隨意鳥地方、九如浙江美食、川演食尚等，美食街擁有上千個座位，非常舒適的用餐環境。4樓都會廣場擁有完美的空間設計規劃，佔地500餘坪，挑高40米。採光自然，與四周的露天座椅融合為一體，散發著明亮開闊的現代氛圍。與世貿中心和紐約紐約購物中心有空橋連接，近君悅飯店，交通十分方便。圖文來源：台北旅遊網http://taipeitravel.net/user/main.aspx?lang=1	
85大樓	其他(公園、漁港)	南		高雄	高雄市苓雅區自強三路1號(新光路口)	(07) 566-8000-2323	12:00-22:00 全年無休	早上	高雄85大樓位於高雄港新光碼頭旁，高度僅次於臺北101大樓，是全國第二高的建築，以特殊建築造型成為高雄市地標景觀之一，夜晚時分由高雄港仰望高雄85大樓，在特殊設計的燈光照射下，更覺氣勢磅礴，壯麗非凡，成為高雄夜景的焦點。位於75樓的觀景台是全國第二高的觀景台，可一覽高雄港海港景觀，漁港、貨輪、遊艇往返其間，蔚為奇趣，天候良好時可眺望屏東外海之小琉球島嶼，一望無際的遼闊海景令人心曠神怡，黃昏時分來此，更是美景如畫。★觀景台：上午12:00至晚上10:00。★觀景台門票NT\$100元。圖片來源/高雄旅遊達人網	
SPARK	其他(公園、漁港)	北	信義區		臺北市110信義區市府路45號B1	02-8101-8662	週日至週四 21:00~次日 03:00，週 五、週六 21:00~次日 04:30	晚上	臺北101金融大樓地下室的MINT，因為是籃球明星麥可喬丹來過時最愛去的娛樂場所，而聲名大噪。SPARK已成為「夜店中精品店」！整體設計由業界頂尖設計師廖子豪精心打造，裝潢古且華麗，以時尚吧台、專屬VIP區及舞池全廳LED螢幕，帶來迷幻、華麗又疏離的氛圍，創造出Disco舞池的復古。圖文來源：台北旅遊網	

圖 19-4 管理景點資料之關鍵字資料清單

新增景點資料成功，請再次確認資料
(管理員使用)



區域：
行政區：
名稱：
地址：
電話：
營業時間：
類別：
時間：
圖片：
介紹：

北
台北：
信義區
*101
台北市信義區市府路45號
02-8101-7777
11:00~21:30 例假日前一天
購物商場
下午
臺北101購物中心為地上5樓，地下1樓的購物空間，23000坪，是臺灣首座國際頂級購物中心。擁有許多精品旗艦店，如BALLY、LV、Prada、Gucci、Cartier、DIOR及FENDI等，消費者可以享受到最多樣的選擇，與全球流行零時差，輕鬆擁有愉悅的購物時刻。臺北101購物中心有歐

回管理員主網頁 資料確定 資料修改 刪除資料

圖 19-5 觀看景點資料之單筆資料管理

成功更新店家名稱 [新光三越信義新天地] 的資料

區域：

行政區：

名稱：

地址：

電話：

營業時間：

類別：

時間：

圖片：

介紹：

圖 19-6 觀看景點資料之景點資料修改完成

歡迎進入管理員主網頁
[登出](#)

[回首頁](#)

[修改討論區](#)

[觀看討論區](#)

[新增景點資料](#)

[選擇想要觀看、修改或刪除的景點資料](#)

[新增住宿資料](#)

[選擇想要觀看、修改或刪除的住宿資料](#)

[新增美食資料](#)

[選擇想要觀看、修改或刪除的美食資料](#)

圖 20 新增住宿資料

chieh, 您好! [登出](#)

住宿資料輸入 (管理者使用)

區域：

行政區： 台北： 台中： 高雄：

名稱： *

地址：

電話：

類別：

圖片：

介紹：

[回網站管理員主網頁](#)

完成 網際網路 100%

圖 20-1 新增住宿資料之中部行政區選擇

chieh, 您好! [登出](#)

住宿資料輸入 (管理者使用)

區域：

行政區： 台北： 台中： 高雄：

名稱： *

地址：

電話：

類別：

圖片：

介紹：

[回網站管理員主網頁](#)

完成 網際網路 100%

圖 20-2 新增住宿資料之類別選擇

chieh, 您好! [登出](#) [回首頁](#) [回網站管理員主網頁](#)

區域: 中 請鍵入搜尋關鍵字:

帳號	住宿名稱	類別	區域	行政區	地址	電話	介紹
觀看或修改 yq77419	中港大飯店	飯店	中	中區	台中市西區中正路461號	04-22012181	中港大飯店位於台中市精華區之中心點，前接中山高速公路與後緊鄰台中火車站，鄰近SOGO百貨、中友百貨商場、中華路夜館等，四周交通便捷，無遠弗屆。 本飯店備有免費室內、路，私人會客室、洗衣機、烘乾機等設備，且有免費自助式的家庭旅遊的最佳選擇。★自行開車：國道一號中港交流道下一接五權路口即可到達★搭乘大眾運輸（至中正路口站下車）：台號、37號、統聯客運81號、83號※從飯店前往逢甲夜市可搭乘（往一中夜市）可搭乘台中客運88號、仁友客運25號 圖文來源：中港 hotel.com.tw/
觀看或修改 yq77419	金樺大飯店	飯店	中	中區	台中市西區柳川西路19號	04-22272257	親切服務與注重旅客需求為原則，以賞心悅目的風格，散發自愛，充分擁有「家」的溫馨。關注熟枕自然洋溢在每一個角落念；在新的形象中，體驗新的感受。 圖文來源：金樺大飯店 ht
觀看或修改 yq77419	哈密瓜時尚旅館	旅館	中	中區	台中市西區中正路11號	04-22245577	哈密瓜時尚旅館鄰近2-5分鐘讓您享受三大商文化、採購、遊為您提供台中市觀光諮詢服務，您可以利用週休二日，造訪台中市、精明一街、台中公園...等，美食美景歡樂無限，哈密瓜時尚中哈密瓜時尚旅館已經使用線上訂房系統，透過安全的線上交易時尚旅店入住日期及房型，而台中哈密瓜時尚旅店也將不定期使用線上訂房機制的網友。趕緊訂房，台中哈密瓜時尚旅店為您圖文來源：哈密瓜時尚旅館 http://honeydew.hotel.com.tw/
					台中		台中帝寶大飯店鄰近台中火車站及各大商團，地處中部交通樞紐風格。讓人一走入台中帝寶大飯店便把塵囂拋離，回歸自然如詩

圖 21 觀看住宿資料清單

chieh, 您好! [登出](#)

新增住宿資料成功，請再次確認資料
(管理員使用)



區域: 中

行政區: 台北: 台中: 高雄: 中區

店家名稱: *中港大飯店

地址:

電話:

類別: 飯店

圖片:

介紹:

中港大飯店位於台中市精華區之中心點，前接中山高速公路與第二高速公路，左往南投風景區，後緊鄰台中火車站，鄰近SOGO百貨、中友百貨商場、中華路夜市、科學博物館、植物園、美術館等，四周交通便捷，無遠弗屆。 本飯店備有免費室內、室外停車場，

圖 21-1 觀看住宿資料之單筆資料管理

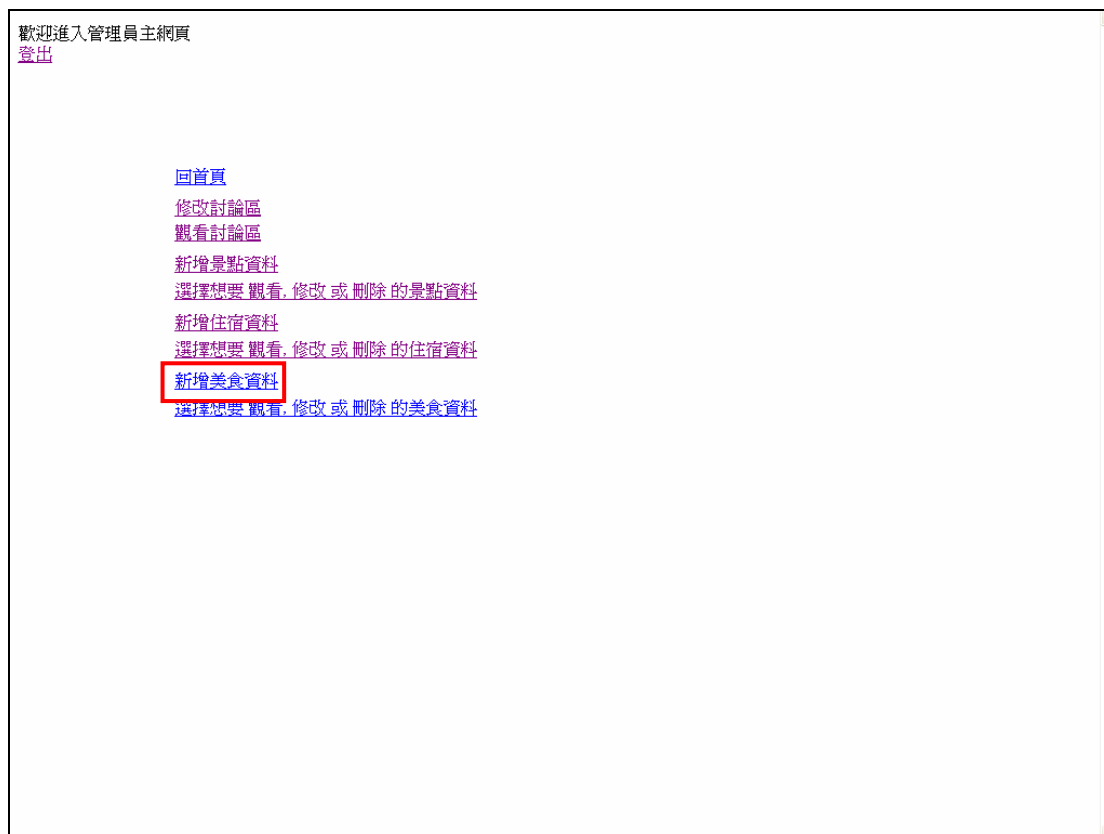


圖 22 新增美食資料



圖 22-1 新增住宿資料之南部行政區選擇

chieh, 您好! [登出](#)

美食資料輸入 (管理者使用)

區域: 南

行政區: 台北: 台中: 高雄: 楠梓

店家名稱: *

地址:

電話:

營業時間:

類別:
 一般餐廳
 一般餐廳
 主題餐廳
 吃到飽
 小吃
 當地名產
 素食
 其他

圖片: [瀏覽...](#)

介紹:

[回網站管理員主網頁](#)

[確定新增](#)

圖 22-2 新增美食資料之類別選擇

	帳號	店家名稱	類別	區域	台北行政區	台中行政區	高雄行政區	地址	電話	營業時間	介紹
觀看或修改	chuchu7718	人道素食餐廳	素食	南			三民	高雄市三民區九如一路426號	07-386-1234	午餐11:30~14:00 / 晚餐17:30~21:00	秉持著最新鮮的食材，來推廣素食料理，烹飪出各種美食，讓尊貴的您品嚐到健康養生的精緻天然美食，信念與堅持。有機蔬菜沙拉、法式西餐、精緻中式料理、日式、泰式料理、港式點心、哈根達斯冰淇淋及200多道各國菜餚盡在人道，請您千萬別錯過台灣文來源/高雄旅遊網
觀看或修改	chuchu7718	上海素食餐廳	素食	南			三民	高雄市三民區九如二路128號	(07)323-2745	11:00~14:00 ; 17:00~21:00	上海起源於30年前，由老闆、老闆娘一點一滴辛苦經營上海路一間小吃都到現今的好幾間分店，上海堅持讓客人吃的健康、自然、營養、美味，將素食成為老年人的專屬食物，而是老少咸宜的健康飲食。崇尚福菇、珊瑚菇、百合、淮山、竹筴、黃耆、百果、和圖文來源/高雄旅遊網
觀看或修改	chuchu7718	全省素食之家	素食	南			三民	高雄市三民區博愛一路338號3樓	(07)322-8868	11:00~14:00 ; 17:00~21:00	全省素食，如此簡單的名字，卻道盡了我們的堅持與熱忱，終將成為未來飲食文化主流，所以我們將健康飲食延伸到台灣全省各個角落，「全省素食」由此而來，女士，更希望以美食廣結善緣，並倡導善心、善念，「全省素食」了解尊重生命的意義，並達到健康養生尚潮流。並希望社會各界與素食同業共襄盛舉，開創藝術化、生活化、時尚化，新古典主義~也就是「素食生活」。圖文來源/高雄旅遊網
觀看或修改	chuchu7718	老周冷熱飲	其他	南			三民	高雄市三民區三民街126號	(07)281-6780	早上10:00~凌晨12:00	在三民市場裡頭，有間創立於1958年的老店，老周賣冰、米糕粥、花生湯、紅豆湯等冷熱飲品，不過一顆10元的燒麻糬。熱呼呼的麻糬有花生和芝麻兩用，用上等的糯米搗過，放入糖水裡熬煮，淋上特製花生油，這時麻糬保有熱度，更加突顯花生或芝麻的香味，好吃，風味絕佳。此外，冬天點碗熱呼呼的花生湯或八寶冰，搭配著一起吃，更是行家的最佳選擇。圖文來源/高雄旅遊網
											在炎熱的港都，一碗香噴噴的燒肉飯最能趕走暑意，而一提到燒肉飯，許多人第一個想到的便是老周。

圖 23 觀看美食資料清單

chieh, 您好! [登出](#)

新增美食資料成功，請再次確認資料
(管理者使用)

區域：

行政區：

店家名稱：***人道素食餐廳**

地址：

電話：

營業時間：

類別：

圖片： [瀏覽...](#)

介紹：



[回管理員主網頁](#)
[資料確定](#)
[資料修改](#)
[刪除資料](#)

圖 23-1 觀看住宿資料之單筆資料管理

歡迎進入管理員主網頁
[登出](#)

[回首頁](#)

[修改討論區](#)

[觀看討論區](#)

[新增景點資料](#)
選擇想要 觀看, 修改 或 刪除 的景點資料

[新增住宿資料](#)
選擇想要 觀看, 修改 或 刪除 的住宿資料

[新增美食資料](#)
選擇想要 觀看, 修改 或 刪除 的美食資料

圖 24 直接連結至前台

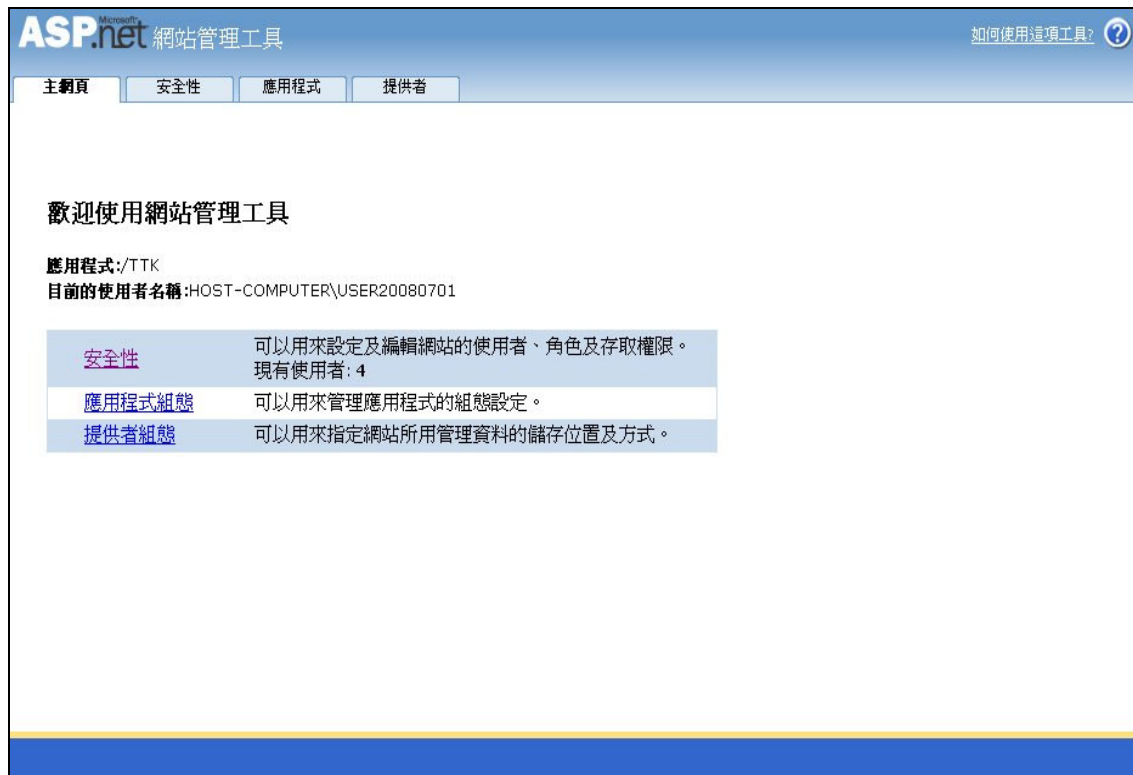


圖 25 會員資料管理



圖 25-1 會員資料管理之會員清單

ASP.NET 網站管理工具

如何使用這項工具?

主網頁
安全性
應用程式
提供者

請使用本頁編輯使用者資訊，並指定使用者的角色歸屬。

使用者		角色
使用者 ID:	chieh	選取這個使用者的角色: ☒ Admin ☐ Users
* 電子郵件地址	aglitterer@yahoo.com.tw ☒ 現用使用者	
描述:	[未設定] 儲存	

(*) 必要欄位

Back

圖 25-2 會員資料管理之會員個人資料管理

ASP.NET 網站管理工具

如何使用這項工具?

主網頁
安全性
應用程式
提供者

按一下資料列選取使用者，然後按一下 [編輯使用者]，以檢視或變更使用者的密碼或其他屬性。若要指派角色至選取的使用者，請選取右方適當的核取方塊。

若要防止使用者登入應用程式，同時將其資訊保留在資料庫中，請清除核取方塊，將狀態設定為非現用。

搜尋使用者

搜尋依據: 使用者名稱 搜尋目標:
 允許使用萬用字元 * 及 ?。
[全部](#)

作用中	使用者名稱			角色
☒	chieh	編輯使用者	刪除使用者	將 "chieh" 加入至角色: ☒ Admin ☐ Users
☒	chuchu7718	編輯使用者	刪除使用者	
☒	imh	編輯使用者	刪除使用者	
☒	yq77419	編輯使用者	刪除使用者	

[建立新使用者](#)

上一步

圖 25-3 會員資料管理之會員使用權限

第五章 結論與未來發展

第一節 結論

將這三年多上的課程所學習到的知識，運用到這次的專題製作上，也因為這次製作專題的機會，也讓我們額外學習到許多其它新的知識。製作專題期間，難免會遇到挫折與困難，因為同心協力地去一一解決這些難題，又加上老師一旁的細心教導，以至於能將所遇到的難題迎刃而解，相對的挫折感也會隨之消失，挫折感消失緊接著而來的是成就感，成就感能彌補這些日子來的辛苦與辛勞，也能撫慰受傷的心靈。

專題題目的決定，就足足讓人傷透腦筋，要有創新，幸好在某一次的聊天中討論到有關於旅遊行程的規劃，才想起自己規劃行程的麻煩，進而才想說可以做一個規劃旅遊行程的網站，確定題目就能開始製作網站。網頁風格、版面配置、圖片擺放、色彩搭配、設計新圖片，這些都是網站吸引瀏覽者的關鍵，所以相對地也耗費許多時間在此方面，因為每一個都是有相關連，牽一髮而動全身，接著再針對小地方做細微的修改；在系統這方面來說，是屬於比較弱的，所以需要耗費時間在於鑽研系統上，才能達到所想的，想很簡單但執行起來卻是困難無比，這也就是挫折感的主要來源；每一個人要負責收集一個縣市的所有美食、玩樂景點以及住宿的資料，這可不是三兩天就能完成，完成之後還要帶著一顆忐忑不安的心，一再地做系統測試，確保無誤，才是真正鬆一口氣的時候！

在這漫長的製作專題期間，常常與時間在賽跑，畢竟課業和工讀就占了大部份的時間，所以還需要挪出其它的時間來製作及討論專題，在精神與體力上來說，都是有一定的負荷，但，看到完成之後的網站，這一切的負荷立即消失，因為成就感，讓這一切變成值得的。

第二節 未來展望

希望未來有機會能將把「TTK 旅遊規劃網」經營好，讓許多想要旅遊的人可以受惠，不用再受傷腦之苦，能好好地享受旅遊所帶來的愉悅，看到每一個人能不費吹灰之力就能擁有屬於自己喜好的行程，那種喜悅表情是支持網站前進的動力，讓「TTK 旅遊規劃網」可以越變越好，創造新的服務來服務每一個人。

「TTK 旅遊規劃網」無法與市面上專業人士所做的網站相比擬，在未來有機會的情況下，希望能與網站製作或是旅遊相關方面的專業人士合作，把現有的系統更為進步，讓使用者更能方便使用，也能多增加新的系統提供使用者多樣選擇進而使用，相信「TTK 旅遊規劃網」能更上一層樓，甚至成為旅遊者的首選網站。未來希望可以與店家做合作，推出一系列的優惠方案，讓「TTK 旅遊規劃網」的會員可以利用優惠方案節省旅費，「花小錢大享受」這是未來的目標，希望能未來有機會能執行之。

不論於未來是否有機會能經營「TTK 旅遊規劃網」，但相信經由這次的製作專題機會，學習到網站的製作與經營，若在未来的職場上有需要去製作網站，想必能去更能早日完成所要製作的網站，畢竟有此次專題經驗與學習，相信能儘快地完成網站的製作，不用額外花費時間在於重新學習，除非是這次專題所沒有學習到部份；若未來沒有機會接觸相關產業，但，還是可以將這次所學運用到其它的部份，例如：可將學到的資料庫系統運用到資料的儲存及整合、繪圖軟體可讓照片不再單調...等之類的運用，讓生活更為便利及豐富，或許這就是學校之所要製作專題的原因吧！

參考文獻

書籍文獻

台灣角川出版，Taipei Walker 147 期至 150 期、特別號第 34、35 期。

大智通出版，7-WATCH 84、87、88 期。

陳湘揚 著，網路概論，博碩文化，2006 年 4 月初版。

林傑斌、張太平、吳東霖 編著，SQL Server 2005 從入門到精通，網奕資訊科技，2006 年 11 月初版。

林安琪、于冠雲 著，就是愛 Dreamweaver CS3，學貫行銷股份有限公司，2008 年 6 月初版。

巫俊采，Flash CS3 數碼學堂，碁峯資訊股份有限公司，2008 年 8 月初版。

陳惠貞、陳俊榮 編著，謝清佑 編輯，ASP.NET 2.0 程式設計，學貫行銷股份有限公司，2006 年 4 月初版。

網站

adobe	http://www.adobe.com/tw/
友立	http://www.ulead.com.tw/
高雄旅遊網	http://khh.travel/tw/spots/SpotDetail.aspx?SN=48
玩全台灣旅遊網	http://okgo.tw/
大高雄旅遊網	http://kaohsiung.travel-web.com.tw/
MyLife	http://www.my-life.tw/travel/kaohsiung/
旅遊資訊王	http://kaohsiung.network.com.tw/travelmap.asp
高雄旅遊達人網	http://kaohsiung.dotzing.com.tw/
高雄住宿網	http://高雄住宿.tw/

旅遊資訊王	http://travel.network.com.tw/tourguide/twnmap/taichungcity.asp
大台灣旅遊網	http://www.travel-web.com.tw/
大台中觀光旅遊網	http://travel.tccg.gov.tw/
PTLIFE 美食	http://www.ptlife.tw/foods/index.php?cityid=3
維基百科	http://zh.wikipedia.org/zh-hk/Wikipedia
微軟	http://www.microsoft.com/taiwan
愛評網	http://www.ipeen.com.tw/
全國夜市入口網	http://www.i-city.com.tw/markets/view/st - i-city
台北市旅遊景點導覽	http://www.awem.com.tw/cc01.htm
台北市旅遊網	http://www.taipei.gov.tw/cgi-bin/SM_theme?page=429a7949
食尚玩家部落格	http://popblog.tvbs.com.tw/blog/yummytvbs/
賞味.com 之我愛趴客	http://blog.yam.com/sunwei033
大台北旅遊網	http://taipei.travel-web.com.tw/